(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001 年4 月12 日 (12.04.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/25190 A1

(51) 国際特許分類⁷: C07C 271/28, 271/60, 275/42, 335/22, C07D 317/66, 307/66, 333/36, 307/52, 333/40, 295/12, 317/68, 319/18, 213/80, 307/68, 213/75, 211/58, 211/46, 213/75, 213/40, 309/14, A61K 31/245, 31/36, 31/366, 31/341, 31/381, 31/351, 31/5375, 31/443, 31/4402, 31/445, 31/4406, 31/4409, 31/357, A61P 43/00, 9/10, 3/10, 17/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/06667

(22) 国際出願日:

2000年9月27日 (27.09.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願平11/281271 1999年10月1日(01.10.1999) JP 特願平11/290789

1999年10月13日(13.10.1999) JF

(71) 出願人 /米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ジャパンエナジー (JAPAN ENERGY CORPORATION) [JP/JP]; 〒 105-8407 東京都港区虎ノ門二丁目10番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 荻田晴久 (OGITA, Haruhisa) [JP/JP]. 機部義明 (ISOBE, Voshiaki) [JP/JP]. 高久春雄 (TAKAKU, Haruo) [JP/JP]: 〒335-8502 埼玉県戸田市新曽南三丁目17番35号 株式会社 ジャパンエナジー内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 平木祐輔, 外(HIRAKI, Yusuke et al.); 〒 105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門 5森ピル3F Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, CA, JP, NZ, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

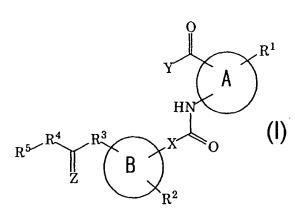
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NOVEL DIARYLAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICINES

(54) 発明の名称: 新規なジアリールアミド誘導体及びその医薬用途



is oxygen or sulfur.

(57) Abstract: Diarylamide derivatives represented by general formula (1) or salts thereof, and pharmaceutical compositions containing the derivatives or the salts as the active ingredient, wherein A and B are each an aromatic ring such as benzene ring; COY and NHCOX are adjacent to each other and bonded to carbon atoms constituting A; X is alkylene, alkyleneoxy, or a single bond; Y is alkyl, alkoxy, hydroxyl, or optionally substituted amino; R1 is hydrogen, halogeno, hydroxyl, alkyl, or the like, with the proviso that when A is a benzene ring, R1 is not hydrogen; R2 is hydrogen, halogeno, hydroxyl, alkyl, or the like: R3 and R4 are each optionally substituted imino, oxygen, or a single bond; R5 is alkyl, optionally substituted phenyl, or the like; and Z

WO 01/25190 A1

(57) 要約:

本発明は、式(1):

$$R^{5}$$
 R^{4}
 R^{3}
 R^{2}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{3}
 R^{2}
 R^{3}
 R^{2}

(式中、A 及び B はベンゼン環等の芳香環; COY と NHCOX は隣接して存在し、芳香環 A 内でこれらの置換基が結合しているのは炭素であり; X はアルキレン、アルキレンオキシ又は単結合; Y はアルキル、アルコキシ、水酸基又は置換もしくは非置換のアミノ基; R^1 は水素、ハロゲン、水酸基、アルキル等であり、但し A がベンゼン環の場合、 R^1 は水素でなく; R^2 は水素、ハロゲン、水酸基、アルキル等; R^3 及び R^4 は置換もしくは非置換のイミノ基、酸素原子又は単結合; R^5 はアルキル又は置換もしくは非置換のフェニル等; R^2 は酸素又はイオウである。)で表されるジアリールアミド誘導体又はその塩、並びに該化合物を有効成分とする薬学的組成物に関する。

明細書

新規なジアリールアミド誘導体及びその医薬用途

技術分野

本発明は、医薬品として有用なジアリールアミド誘導体、更に詳しくは、異常な細胞増殖に対する阻害作用を有するジアリールアミド誘導体及びその薬学的に 許容される塩に関するものである。

背景技術

血管平滑筋細胞などの種々の細胞の増殖においては、インスリン、上皮細胞成長因子あるいは血小板由来成長因子(platelet-derived growth factor、以下PDGFと略す)などの成長因子が重要な役割を果たしており、中でもPDGFは強力な細胞増殖因子として細胞の増殖・分化の調節に関わっていることが知られている(Cell、46、155(1986))。例えば、経皮的冠動脈形成術や冠動脈バイパス形成術後の再狭窄、メサンジウム細胞増殖性腎炎などの疾患においては、病態部位の細胞にPDGFやPDGF受容体の異常産生が生じており、これらの疾患においては病態箇所での細胞の異常増殖が観察される。

トラニラスト((E) -2-(3,4-ジメトキシシンナモイルアミノ)安息香酸)はPDGF による血管平滑筋細胞の増殖を阻害し、臨床試験においても経皮的冠動脈形成術後の再狭窄を防止することが示されている(Am. Heart. J. 134(4),712(1997))。しかしながら、トラニラストの in vitro 試験における血管平滑筋細胞増殖抑制作用は弱いため(WO 97/09301 では自然発症高血圧ラット胸部大動脈血管平滑筋細胞増殖抑制作用において IC_{50} =231 μ M と記載されている。)、臨床試験においては有効性を発揮する投与量において肝毒性が高頻度に現れるという問題点がある。

メサンジウム細胞増殖性腎炎は腎臓のメサンジウム細胞が異常増殖するために起こる疾患であり、特開平 10-306024 号公報にトラニラストが増殖阻害作用を示すことが報告されている。

また WO 97/29744 や Br. J. Pharmacol., 122(6), 1061-1066 (1997)において、トラニラストは培養ヒト皮膚微小血管内皮細胞の血管内皮増殖因子による増殖を阻害し、マウス in vivo 血管新生モデルにおいても用量依存的に血管新生を阻害することで増殖性糖尿病性網膜症、老人性円板状黄斑部変性症、未熟児性網膜症、鎌状赤血球網膜症、網膜静脈閉塞症、角膜移植又は白内障手術に伴う血管新生、血管新生緑内障、虹彩ルベオーシス、リウマチ性関節炎、乾癬、浮腫性硬化症、各種腫瘍、粥状動脈硬化単外膜の異常毛細血管網、コンタクトレンズ長期装用による角膜内の血管新生などの血管新生性疾患の改善に有用であると報告されている。

この他、白血病、癌、乾癬、糸球体疾患、臓器線維症、関節リウマチ、動脈硬化症、心筋梗塞、脳梗塞、糖尿病などの疾患や病態においても、病態部位に PDGF や PDGF 受容体の異常産生が生じている。従来公知の PDGF で惹起される細胞増殖の阻害剤として、J. Med. Chem., 37, 2627 (1994)で示される 3- アリールキノリン誘導体、Cancer Research, 54, 6106 (1994)で示されるキノキサリン誘導体、VO 92/20642 で示されるピスモノ-及び二環式アリール及びヘテロアリール誘導体などが挙げられる。

発明の開示

前記状況に鑑み、本発明の目的は、血管平滑筋細胞、血管内皮細胞、表皮細胞などの増殖を、より低濃度で阻害する薬物を探索することにより、動脈硬化症、血管再閉塞疾患、腎炎、糖尿病性網膜症、乾癬、老人性円板状黄斑部変性症などの細胞増殖性疾患の予防又は治療に対して有用な新規化合物又はその薬学的に許容される塩を提供することにある。

かかる背景から、本発明者らは、前記の目的を達成するために、鋭意研究を重ねた結果、特定の構造を有するジアリールアミド誘導体が細胞増殖を低濃度で阻害することを見いだし、本発明を完成するに至った。

即ち、本発明は以下の発明を包含する。

(i) 一般式(1):

$$R^{5}$$
 R^{4}
 R^{3}
 R^{2}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}

(式中、A はベンゼン環、ピリジン環、チオフェン環、フラン環及びナフタレン環から選択される芳香環であり;

COY で表される置換基と NHCOX で表される置換基は隣接して存在し、該芳香環内でこれらの置換基が結合しているのは炭素原子であり;

X は炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレン基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレンオキシ基又は単結合であり;

Y は炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、水酸基及び N (R^6) (R^7) から選択され、 R^6 及び R^7 は同一でも異なっていてもよく、それぞれ水素原子、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のシクロアルキル基、炭素数 $4 \sim 9$ のシクロアルキルーアルキル基、炭素数 $5 \sim 8$ のモルホリノーNーアルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のアルケニル基、フェニル基、ピリジル基及びアラルキル基から選択され、該フェニル基及びピリジル基、並びにアラルキル基の芳香環は炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基及びハロゲン原子から選択される $1 \sim 3$ 個の置換基で置換されていてもよく;

R' は水素原子、ハロゲン原子、水酸基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $3 \sim 9$ のシクロアルキル基、炭素数 $4 \sim 9$ のシクロアルキルーアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のシクロアルキルオキシ基、炭素数 $4 \sim 9$ のシクロアルキルーアルコキシ基、アラルキルオキシ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアシル基及びニトロ基から選択され、A の任意の位置に $1 \sim 4$ 個存在しており、それぞれ同一でも異なっていてもよく、また R' が 2 個存在する場合には両者が一緒になって炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレンジオキシ基を形成してもよく、但し A がベンゼ

ン環の場合、R¹は水素原子でなく;

B はベンゼン環、ピリジン環又はチオフェン環であり;

 R^2 は水素原子、ハロゲン原子、水酸基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキルチオ基、炭素数 $1 \sim 4$ のヒドロキシアルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のシクロアルキルオキシ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアシル基、シアノ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアシル基、シアノ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルホリノーNーアルコキシ基、及び炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基でモノ又はジ置換されていてもよいアミノ基から選択される置換基であり、任意の位置に $1 \sim 4$ 個存在しており、それぞれ同一でも異なっていてもよく; R^3 及び R^4 は Y が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基以外の場合、酸素原子又は NR^8 であり、 R^8 はそれぞれ水素原子及び炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基から選択され、それぞれ同一でも異なっていてもよく、また Y が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基の場合、 R^3 は酸素原子又は NR^8 、 R^4 は酸素原子、 NR^8 又は単結合であり;

R⁵ は炭素数1~8のアルキル基、炭素数2~4のアルケニル基、炭素数3~9のシクロアルキル基、炭素数4~9のシクロアルキルーアルキル基、テトラヒドロピラニル基、アラルキル基、インダニル基、芳香族アシル基、フェニル基、ピリジル基、フリル基及びチエニル基から選択され、該アラルキル基、インダニル基及び芳香族アシル基の芳香環、フェニル基、ピリジル基、フリル基並びにチエニル基はハロゲン原子、水酸基、シアノ基、炭素数1~4のアルキル基、炭素数1~4のアルコキシ基、炭素数1~4のアルキルチオ基、炭素数2~5のアルコキシカルボニル基、カルボキシル基、炭素数1~4のアシル基、芳香族アシル基、炭素数1~4のアシロキシ基、トリフルオロメチル基、フェニル基、フェノキシ基、フェニルチオ基、ピリジル基、モルホリノ基、アラルキルオキシ基、ニトロ基、メチルスルホニル基、アミノスルホニル基、及び炭素数1~4のアルキル基又は炭素数1~4のアシル基でモノ又はジ置換されていてもよいアミノ基から選択される1~5個の置換基を有していてもよく、また隣接する2個の置換基が両者で炭素数1~4のアルキレンジオキシ基となって環を形成してもよく;

2は酸素原子又はイオウ原子である。)

で表されるジアリールアミド誘導体又はその薬学的に許容される塩。

(i i) 一般式 (1) において、X が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレン基である前記 (i) に記載の化合物。

- (jij) 一般式(1)において、Xが単結合である前記(i)に記載の化合物。
- (iv) 一般式 (1) において、A 及び B が同一でも異なっていてもよく、それぞれ ベンゼン環又はピリジン環である前記 (i) \sim (iii) のいずれかに記載の化合物。
- (v) 一般式 (1) において、A 及び B がベンゼン環である前記 (i) \sim (iv) のいずれかに記載の化合物。
- (vi) 一般式 (1) において、Y が無置換のアミノ基、水酸基又は炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基である前記 $(i) \sim (v)$ のいずれかに記載の化合物。
- (vii) 一般式 (1) において、Y が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基である前記 (i) \sim (v) のいずれかに記載の化合物。
- (viii) 一般式 (1) において、 R^2 が水素原子又は炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基である前記 $(i) \sim (vii)$ のいずれかに記載の化合物。
- (ix) 一般式 (1) において、 R^5 がベンジル基、フェニル基、ピリジル基又はピリジルメチル基であり、該ベンジル基及びピリジルメチル基の芳香環、並びにフェニル基及びピリジル基はハロゲン原子、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $2 \sim 5$ のアルコキシカルボニル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコナンカルボニル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルカルオロメチル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキルチオ基、及び炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基でジ置換されたアミノ基から選択される $1 \sim 5$ 個の置換基を有していてもよい前記 (i) \sim (viii) のいずれかに記載の化合物。
- (x) 一般式 (1) において、 R^5 が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $2 \sim 4$ のアルケニル基又は炭素数 $3 \sim 6$ のシクロアルキル基である前記 $(i) \sim (ix)$ のいずれかに記載の化合物。
- (xi) 一般式(1)において、 R^3 及び R^4 が NH である前記 (i) \sim (x) のいずれかに記載の化合物。
- (xii) 一般式 (1) において、 R^3 が NH、 R^4 が酸素原子である前記 (i) \sim (x) のいずれかに記載の化合物。
- (xiii) 前記(i) ~ (xii) のいずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする薬学的組成物。

(xiv) 前記(i) ~ (xii) のいずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする血管平滑筋細胞の異常増殖を原因とする疾患の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。

(xv) 前記(i) ~ (xii) のいずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする経皮的冠動脈形成術もしくは冠動脈バイパス形成術後の再狭窄又はアテローム性動脈硬化症の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。

(xvi) 前記(i) ~ (xii) のいずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とするメサンジウム細胞の異常増殖を原因とする疾患の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。

(xvii) 前記(i) ~ (xii) のいずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする血管内皮細胞又は表皮細胞の異常増殖を原因とする疾患の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。

(xviii) 前記(i) ~ (xii) のいずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される 塩を有効成分とする乾癬、糖尿病性網膜症又は老人性円板状黄斑部変性症の予防 又は治療に使用可能な薬学的組成物。

本発明の化合物を更に詳細に説明する。本発明の化合物は前記一般式(1)で示されるものであり、前記式(1)中の R^1 、 R^2 、 R^3 、 R^4 、 R^5 、X、Y、Z、環 A 及び環 B は前記の定義のとおりである。本明細書における下記の置換基を更に具体例を挙げて詳細に説明すると次のとおりである。

ハロゲン原子:フッ素、塩素、臭素、ヨウ素を例示することができる。

炭素数1~4のアルキル基:メチル基、エチル基、プロピル基、イソプロピル基、ブチル基、イソブチル基、s-ブチル基、t-ブチル基を例示することができる。

炭素数3~9のシクロアルキル基:シクロプロピル基、シクロブチル基、シクロペンチル基、シクロヘキシル基、シクロヘプチル基などを例示することができる。 炭素数4~9のシクロアルキルーアルキル基:シクロペンチルメチル基、シクロヘキシルメチル基、シクロペンチルエチル基、シクロペンチルエチル基などを例示することができる。

炭素数 2~4のアルケニル基: アリル基、ビニル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-プロペニル基、1-プテニル基、2-ブテニル基、3-プテニ

ル基、1-メチルー1-プロペニル基、2-メチルー1-プロペニル基、1-メチルー2-プロペニル基、2-メチルー2-プロペニル基などを例示することができる。

炭素数 $3 \sim 9$ のアルケニル基: アリル基、イソプロペニル基、1 - プロペニル基、2 - プロペニル基、1 - ブワニル基、1 - ブワニル基、1 - ブワニル基、1 - ブワニル基、1 - ブワニル基、1 - ブロペニル基、1 - ズチル-1 - プロペニル基、1 - ズチル-2 - プロペニル基、1 - ズチル-2 - プロペニル基、1 - ズンテニル基、1 - ベンテニル基、1 - ベンテニル基本

炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基: メトキシ基、エトキシ基、プロポキシ基、イソプロポキシ基、ブトキシ基、イソブトキシ基、s-ブトキシ基、t-ブトキシ基を例示することができる。

炭素数 3~9のシクロアルキルオキシ基:シクロプロポキシ基、シクロブトキシ基、シクロペントキシ基、シクロヘキシルオキシ基、シクロヘプチルオキシ基などを例示することができる。

炭素数 4~9のシクロアルキル-アルコキシ基:シクロペンチルメトキシ基、シクロヘキシルメトキシ基、シクロペンチルエトキシ基、シクロヘキシルエトキシ 基などを例示することができる。

アラルキルオキシ基:ベンジルオキシ基、1-ナフチルメトキシ基、2-ナフチルメトキシ基、2-フェニルエトキシ基、1-フェニルエトキシ基、3-フェニルプロポキシ基、4-フェニルプトキシ基、5-フェニルペントキシ基、6-フェニルヘキシルオキシ基などを例示することができる。

炭素数1~4のアシル基:ホルミル基、アセチル基、プロピオニル基、ブチリル 基などを例示することができる。

芳香族アシル基:ベンゾイル基、トルオイル基、ナフトイル基などを例示することができる。

炭素数 1~4のアルキル基でモノ置換されたアミノ基:メチルアミノ基、エチルアミノ基、プロピルアミノ基、イソプロピルアミノ基、ブチルアミノ基、イソブチルアミノ基、s-ブチル基、t-ブチルアミノ基を例示することができる。

炭素数1~4のアルキル基でジ置換されたアミノ基:ジメチルアミノ基、ジエチルアミノ基、ジプロピルアミノ基、ジブチルアミノ基などを例示することができる。

炭素数 2~5のアルコキシカルボニル基:メトキシカルボニル基、エトキシカルボニル基、プロポキシカルボニル基、イソプロポキシカルボニル基、ブトキシカルボニル基、イソブトキシカルボニル基、s-ブトキシカルボニル基、l-ブトキシカルボニル基を例示することができる。

炭素数1~4のアルキレンジオキシ基:メチレンジオキシ基、エチレンジオキシ 基などを例示することができる。

炭素数1~4のヒドロキシアルコキシ基:ヒドロキシメトキシ基、ヒドロキシエトキシ基、ヒドロキシプロポキシ基、ヒドロキシブトキシ基などを例示することができる。

炭素数 5~8のモルホリノーN-アルコキシ基:モルホリノ-N-メトキシ基、 モルホリノ-N-エトキシ基、モルホリノ-N-プロポキシ基、モルホリノ-N -プトキシ基などを例示することができる。

アラルキル基(複素芳香族置換アルキル基を含む): ベンジル基、1-ナフチルメチル基、2-ナフチルメチル基、2-フェニルエチル基、1-フェニルエチル基、3-フェニルプロピル基、4-フェニルプチル基、5-フェニルペンチル基、6-フェニルへキシル基、メチルベンジル基、1-メチルフェネチル基、ジメチルベンジル基、1-ジメチルフェネチル基、1-エチルベンジル基、ジエチルベンジル基、チエニルメチル基、チエニルエチル基、フリルメチル基、フリルエチル基、ピリジルメチル基、ピリジルエチル基などを例示することができる。

炭素数1~4のアルキレン基:メチレン基、エチレン基、トリメチレン基、テトラメチレン基などを例示することができる。

炭素数1~4のアルキレンオキシ基:メチレンオキシ基、エチレンオキシ基、トリメチレンオキシ基、テトラメチレンオキシ基などを例示することができる。

炭素数1~4のアシロキシ基:アセチルオキシ基、プロピオニルオキシ基、ブチリルオキシ基などを例示することができる。

炭素数1~4のアルキルチオ基:メチルチオ基、エチルチオ基、プロピルチオ基、

イソプロピルチオ基、ブチルチオ基、イソブチルチオ基、s-ブチルチオ基、t-ブ チルチオ基などを例示することができる。

前記一般式(1)で表される本発明のジアリールアミド誘導体において A で示される芳香環は前記したとおりであるが、その中でもベンゼン環及びピリジン環が好ましく、ベンゼン環が更に好ましい。

X で示される基としては、単結合(直接結合)、メチレン基及びエチレン基が 好ましく、特にはエチレン基が好ましい。

Y で示される置換基は前記したとおりであるが、その中でもアミノ基、水酸基、 炭素数1~4のアルコキシ基及び炭素数1~4のアルキル基が好ましく、アミノ 基、メトキシ基、エトキシ基及びメチル基が更に好ましい。

 R^1 で示される置換基は前記したとおりであるが、その中でも炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、ニトロ基及びハロゲン原子から選択される置換基が 1 又は 2 個存在することが好ましく、これらの置換基はメトキシ基、エトキシ基、メチレンジオキシ基又はフッ素であることが更に好ましい。 R^1 の結合位置は、A 環がベンゼン環の場合は、NHCOX で表される置換基に対して 4 位又は 5 位のモノ置換、あるいは 4 位と 5 位のジ置換が好ましい。

B で示される環は前記したとおりであるが、その中でもベンゼン環が好ましい。 R^2 としては、水素原子、又は炭素数 $1\sim 4$ のアルコキシ基のモノ置換が好ましい。

R³及びR⁴としては、R³及びR⁴がともにNHか、又はR³がNHで、R⁴は酸素原子が好ましい。

R⁵ としては、ベンジル基、フェニル基、ピリジル基又はピリジルメチル基が好ましく、該ベンジル基及びピリジルメチル基の芳香環、並びにフェニル基及びピリジル基はハロゲン原子、炭素数1~4のアルキル基、炭素数1~4のアルコキシ基、炭素数2~5のアルコキシカルボニル基、炭素数1~4のアシル基、トリフルオロメチル基、炭素数1~4のアルキルチオ基、及び炭素数1~4のアルキル基でジ置換されたアミノ基から選択される1~5個の置換基を有していてもよい。

2としては、酸素が好ましい。

本発明の化合物は、例えば下記の方法によって合成することができるが、本発 明の化合物の製造方法はこれらに限定されるものではないことはいうまでもない。

本発明の化合物は、いずれも文献未記載の新規化合物であるが、文献記載の公 知の方法又はそれと類似した方法で製造することができる。文献の例を挙げると、 オーガニック・ファンクショナル・グループ・プレパレーションズ (Organic Functional Group Preparations), S.R. サンドラーら著、アカデミック・プレ ス・インコーポレイテッド(Academic Press Inc.) (New York and London) (1968)、シンセティック・オーガニック・ケミストリー(Synthetic Organic Chemistry), S. R. ワーグナーら著、(JohnWiley) (1961)、コンプリヘンシブ・ オーガニック・トランスフォーメーションズ (Comprehensive Organic Transformations), R.C. ラロック著 (1989)、エンサイクロペディア・オブ・ レージェント・フォー・オーガニック・シンセシス (Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis), L.A.パケットら著 (1995)、コンペンジアム・オブ・ オーガニック・シンセシス・メソッド (Compendium of Organic Synthetic Methods), M. B. スミス著 (1995) などが挙げられる。また、本発明の化合物の類 似化合物として、前記式(1)において A がベンゼン環、RIが水素原子、X が単 結合であるものの合成が報告されており、それと類似の方法を使っても合成する ことができる。報告例をあげると、Indian. J. Chem., Sect. B (1987). 26B (12), 1133-9、特公平 02-24825 号公報、Acta Chim. Acad. Sci. Hung. (1981), 107 (1), 57-66, Tetrahedron (1968), 24 (16), 5529-45, Acta Chim. Acad. Sci. Hung. (1966), 48 (1), 77-87, J. Org. Chem. (1967), 32 (2), 462-3, Acta Vet. (Brno) (1971), 40 (2), 209-14, J. Org. Chem. (1974), 39 (13), 1931-5、J. Chem. Eng. Data (1968), 13 (4), 577-9 が挙げられる。なお、前記 文献に同化合物の生理活性に関する記述はない。なお、製法に際して用いる原料 化合物としては、市販されているものを用いても、又は必要に応じて常法により 製造してもよい。以下に製法の例を示す。

[製法1]

前記一般式(1) において R³が NH である化合物は以下の反応工程に従い製造することができる。

(式中、R¹、R²、R⁴、R⁵、X、Y、Z、環A及び環Bは前記定義のとおりである。) 出発原料である化合物(2)は市販品を購入するか、文献記載の公知の方法又は それと類似した方法で製造することができる。例えばA環がベンゼン環の場合、 下記の化合物を原料として製造することができる。

$$R^{1}$$
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{2}
 R^{3}
 R^{4}
 R^{5}
 R^{5}
 R^{5}

前記一般式 (6) で示されるアントラニル酸誘導体をジシクロヘキシルカルボジイミド等のカルボジイミド試薬を用いてアミン化合物と縮合させて、Y が $N(R^5)$ (R^7) である化合物を製造することができる。また、前記一般式 (7) で示されるニトロ安息香酸誘導体を塩化チオニルなどで処理した後にアルコール化合物又はアミン化合物と不活性溶媒中、塩基の存在下に反応させたり、一般式 (6) の場合と同様の処理をした後に、文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法でニトロ基をアミノ基に変換することで、Y が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 1

~4のアルコキシ基又は N(R⁶)(R⁷)である化合物を製造することができる。また、前記一般式(8)で示されるニトリル誘導体を文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法でニトリル基を加水分解することで、Yが水酸基である化合物を合成できる。

前記一般式(4)で示される化合物は、文献記載の公知の方法又はそれと類似し た方法である、前記一般式(2)で示されるアミン誘導体と前記一般式(3)で示され るカルボン酸誘導体の縮合反応によって製造することができる。本縮合反応は、 各種の縮合剤の存在下に行うことができる。縮合剤としては、例えばジシクロへ キシルカルボジイミドなどのカルボジイミド試薬、カルボニルジイミダゾール、 2-クロロ-1-メチルピリジニウムヨウ化物塩などを用いることができる。また前 記一般式(3)で示されるカルボン酸化合物を、塩化チオニル等のハロゲン化試薬 と反応させて、対応する酸ハライドに変換するか、又は例えば p-トルエンスル ホン酸クロリドなどにより反応活性体である酸無水物に変換した後、前記一般式 (2) で示されるアミン誘導体と反応させることにより縮合反応を行うこともでき る。また本縮合反応は、不活性な溶媒、例えばテトラヒドロフランなどのエーテ ル類、トルエンなどの芳香族炭化水素類、シクロヘキサンなどの炭化水素類、ジ クロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、アセトニトリルなど のニトリル類、酢酸エチルなどのエステル類、N.N-ジメチルホルムアミド、ジメ チルスルホキシドなどから選択される適当な溶媒を用いることができる。反応は 0℃~溶媒の還流温度で行うことができる。

前記一般式(5)で示される化合物は、前記一般式(4)で示されるアミド誘導体の ニトロ基を文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法によりアミノ基へ変換 することで製造することができる。例えば、メタノール、エタノールなどのアル コール性溶媒中でパラジウム炭素、鉄、すず粉末などの触媒の存在下に水素添加 反応を行うことによって製造することができる。反応は 0℃~溶媒の還流温度で 行うことができる。

前記一般式(1)で示される化合物は、 R^4 が NH である場合、前記一般式 (5)で示される化合物と、公知の方法で得られるイソシアネート (R^5NCO) 又はイソチオシアネート (R^5NCS) とを、必要により、例えばトリエチルアミン、ピリジン、ジ

メチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム とブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基の存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒又はこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。また、イソシアネートの代わりにトリホスゲン又はカルボニルジイミダゾールと対応するアミン類からイソシアネート等価体を別途調製して反応に用いて合成することもできる。

前記一般式(I)で示される化合物は、R⁴が酸素原子である場合、前記一般式(5)で示される化合物と公知の方法で得られるハロゲン化カルバミド酸(R⁵0COX)を必要により、例えばトリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-ブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタンなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒もしくはこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の間の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。また、ハロゲン化カルバミド酸の代わりにトリホスゲン又はカルボニルジイミダゾールと対応するアルコール類からハロゲン化カルバミド酸等価体を別途調製して反応に用いて合成することもできる。

前記一般式(1)で示される化合物は、 R^4 が NR^8 であって、 R^8 が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基である場合、前記一般式 (5) で示される化合物と、公知の方法で得られる R^4R^5NC2C1 で表されるカルバモイルクロリド又はチオカルバモイルクロリドとを、必要により、例えばトリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリ

ジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-ブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基の存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒又はこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。

前記一般式(1)で示される化合物は、R⁴が単結合である場合、必要により例 えば文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法で前記一般式(5)で示され る化合物と R⁵CO₂H で示されるカルボン酸誘導体の縮合反応によって製造するこ とができる。本縮合反応は、各種の縮合剤の存在下に行うことができる。縮合剤 としては、例えばジシクロヘキシルカルボジイミドなどのカルボジイミド試薬、 カルボニルジイミダゾール、2-クロロ-1-メチルピリジニウムヨウ化物塩などを 用いることができる。また R⁵CO,H で示されるカルボン酸化合物を、塩化チオニ ル等のハロゲン化試薬と反応させて、対応する酸ハライドに変換するか、又は例 えば p-トルエンスルホン酸クロリドなどにより反応活性体である酸無水物に変 換した後、前記一般式(5)で示されるアミノ化合物と反応させることにより行 うこともできる。また本縮合反応は、不活性な溶媒、例えばテトラヒドロフラン などのエーテル類、トルエンなどの芳香族炭化水素類、シクロヘキサンなどの炭 化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、アセト ニトリルなどのニトリル類、酢酸エチルなどのエステル類、N.N-ジメチルホルム アミド、ジメチルスルホキシドなどから選択される適当な溶媒を用いることがで きる。反応は0℃~溶媒の還流温度で行うことができる。

[製法2]

化合物(!)において R³が NR®である化合物は、以下の反応工程に従い製造することができる。

OH

$$R^8HN$$
 R^1
 R^8HN
 R^8HN
 R^8HN
 R^8HN
 R^8HN
 R^1
 R^8HN
 R^8H

(式中、 R^1 、 R^2 、 R^4 、 R^5 、 R^8 、X、Y、Z、環 A 及び環 B は前記定義のとおりである。)

前記一般式 (10) で示される化合物は、文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法である、前記一般式 (2) で示されるアミン誘導体と前記一般式 (9) で示されるカルボン酸誘導体の縮合反応によって製造することができる。本縮合反応は、縮合剤の存在下に行うことができる。縮合剤としては、例えばジシクロヘキシルカルボジイミドなどのカルボジイミド試薬、カルボニルジイミダゾール、2-クロロ-1-メチルピリジニウムヨウ化物塩などを用いることができる。また本縮合反応は、不活性な溶媒、例えばテトラヒドロフランなどのエーテル類、トルエンなどの芳香族炭化水素類、シクロヘキサンなどの炭化水素類、ジクロロメタンなどのハロゲン化炭化水素類、アセトニトリルなどのニトリル類、酢酸エチルなどのエステル類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシドなどから選択される適当な溶媒を用いることができる。反応は 0℃~溶媒の還流温度で行うこと

ができる。

前記一般式(1)で示される化合物は、R⁴が NH である場合、前記一般式 (10)で示される化合物と、公知の方法で得られるイソシアネート (R⁵NCO) 又はイソチオシアネート (R⁵NCS)とを、必要により、例えばトリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-プトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基の存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒又はこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。

前記一般式(1)で示される化合物は、R⁴が NR8であって R⁵が炭素数 1~4のアルキル基である場合、前記一般式(10)で示される化合物と公知の方法で得られる R®R⁵NCZC1 で表されるカルバモイルクロリド又はチオカルバモイルクロリドとを、必要により例えば、トリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノビリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-ブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1、4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N、N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒もしくはこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の間の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。

[製法3]

化合物(1)において R³が NR®である化合物は以下の反応工程に従い製造することができる。

(式中、 R^1 、 R^2 、 R^4 、 R^5 、 R^8 、X、Y、Z、環 A 及び環 B は前記定義のとおりであり、 L1 は水素原子、又は保護基、例えばベンジル基、アルキル基を表す。)

前記一般式 (12)で示される化合物は、R⁴が NH である場合、前記一般式 (11)で示される化合物と、公知の方法で得られるイソシアネート (R⁵NCO) 又はイソチオシアネート (R⁵NCO) とを、必要により、例えばトリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-ブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基の存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒又はこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。

前記一般式 (12) で示される化合物は、 R^4 が NR^8 であって R^8 が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基である場合、前記一般式 (11) で示される化合物と、公知の方法で得られ

る R®RSNC2C1 で表されるカルバモイルクロリド又はチオカルバモイルクロリドとを、必要により、例えばトリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-ブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基の存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒又はこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。

前記一般式(1)で示される化合物は、文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法である、前記一般式(2)で示されるアミン誘導体と前記一般式(12)で示される化合物との縮合をれる化合物又は脱保護反応を施した前記一般式(12)で示される化合物との縮合反応によって製造することができる。本縮合反応は、縮合剤の存在下に行うことができる。縮合剤としては、例えばジシクロヘキシルカルボジイミドなどのカルボジイミド試薬、カルボニルジイミダゾール、2-クロロ-1-メチルピリジニウムヨウ化物塩などを用いることができる。また本縮合反応は、不活性な溶媒、例えばテトラヒドロフランなどのエーテル類、トルエンなどの芳香族炭化水素類、シクロヘキサンなどの炭化水素類、ジクロロメタンなどのハロゲン化炭化水素類、アセトニトリルなどのニトリル類、酢酸エチルなどのエステル類、N、N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシドなどから選択される適当な溶媒を用いることができる。

[製法4]

化合物(1)において R³が酸素原子である化合物は以下の反応工程に従い製造することができる。

(式中の R¹、R²、R⁴、R⁵、X、Y、Z、環 A 及び環 B は前記定義のとおりで、L2 は 水素原子又は保護基を表す。)

前記一般式(14)で示される化合物は、文献記載の公知の方法又はそれと類似した方法である前記一般式(2)で示されるアミン誘導体と前記一般式(13)で示されるカルボン酸誘導体の縮合反応によって製造することができる。本縮合反応は、各種の縮合剤の存在下に行うことができる。縮合剤としては、例えばジシクロヘキシルカルボジイミドなどのカルボジイミド試薬、カルボニルジイミダゾール、2-クロローーメチルピリジニウムヨウ化物塩などを用いることができる。また前記一般式(13)で示されるカルボン酸化合物を、塩化チオニル等のハロゲン化試薬と反応させて、対応する酸ハライドに変換するか、又は例えばp-トルエンスルホン酸クロリドなどにより反応活性体である酸無水物に変換した後、前記一般式(2)で示されるアミノ化合物と反応させることにより行うこともできる。また本縮合反応は、不活性な溶媒、例えばテトラヒドロフランなどのエーテル類、トルエンなどの芳香族炭化水素類、シクロヘキサンなどの炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、アセトニトリ

ルなどのニトリル類、酢酸エチルなどのエステル類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシドなどから選択される適当な溶媒を用いることができる。反応は0℃~溶媒の還流温度で行うことができる。

前記一般式 (1) で示される化合物は、 R^4 が NH である場合、前記一般式(5)で示される化合物と公知の方法で得られるイソシアネート (R^5 NCO) 又はイソチオシアネート (R^5 NCS) とを、必要により例えば、トリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム t-プトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1,4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタンなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒もしくはこれらの混合溶媒中、-20 $\mathbb C$ \mathbb

前記一般式(1)で示される化合物は、R⁴=NR⁸、R⁸≠Hの場合、前記一般式(5)で示される化合物と公知の方法で得られる R⁸R⁵NCZCl で表されるカルバモイルクロリド又はチオカルバモイルクロリドとを、必要により例えば、トリエチルアミン、ピリジン、ジメチルアミノピリジンなどの有機塩基、炭酸カリウム、水酸化ナトリウム、水素化ナトリウムなどの無機塩基、ナトリウムメトキシド、カリウム 1-ブトキシドなどの金属アルコキシドなどの塩基存在下、適当な不活性溶媒、例えばジエチルエーテル、テトラヒドロフラン、1、4-ジオキサンなどのエーテル類、ベンゼン、トルエンなどの芳香族炭化水素類、ジクロロメタン、クロロホルムなどのハロゲン化炭化水素類、N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド、N-メチルピロリドンなど非プロトン性極性溶媒もしくはこれらの混合溶媒中、-20℃~用いた溶媒の沸点の間の温度で、10分~48時間反応させることで製造することができる。

前記の製造方法において定義した基が実施方法の条件下で変化するか又は方法を実施するのに不適切な場合、有機合成化学で常用される保護基の導入及び脱離方法(例えばプロテクティブ・グループス・イン・オーガニック・シンセシス(Protective Groups of Organic Synthesis)、グリーン著、(John Wiley)(1981)参照)等を用いることにより目的化合物を得ることができる。また化合物(1)の中には、これを合成中間体として更に新規な誘導体(1)に導くことができるものもある。

前記の各製造方法における中間体及び目的化合物は、有機合成化学で常用される精製手段、例えば中和、濾過、抽出、洗浄、乾燥、濃縮、再結晶、各種クロマトグラフィーなどに付して単離精製することができる。また、中間体においては、特に精製することなく、次の反応に供することも可能である。

また化合物(1)の中には、異性体が存在しうるものがあるが、本発明はこれらを含めて全て可能な異性体及びそれらの混合物を含む。

化合物(I)の塩を取得したいとき、化合物(I)が塩の形で得られる場合には、そのまま精製すればよく、また遊離の形で得られる場合には、適当な有機溶媒に溶解又は懸濁させ、酸又は塩基を加えて通常の方法により塩を形成させればよい。薬学的に許容される塩として、例えば塩酸、臭化水素酸、ヨウ化水素酸、硫酸、リン酸などの鉱酸との酸付加塩、ギ酸、酢酸、メタンスルホン酸、ベンゼンスルホン酸、p-トルエンスルホン酸、プロピオン酸、クエン酸、コハク酸、酪酸、シュウ酸、マロン酸、マレイン酸、乳酸、リンゴ酸、炭酸、グルタミン酸、アルパラギン酸などの有機酸との酸付加塩、ナトリウム塩、カリウム塩、カルシウム塩などの無機塩基との塩、モルホリン、ピペリジンなどの有機アミン、アミノ酸との塩を挙げることができる。

また化合物 (I) 及びその薬学的に許容される塩は、水あるいは各種溶媒との付加物の形で存在することもあるが、これらの付加物も本発明に含まれる。

前記製造方法によって得られる化合物(I)の具体例を表1~表8に示す。本発明の化合物がこれらに限定されるものではないことはいうまでもない。

WO 01/25190

化合物 番号	R ¹	Y	X	Z	R ²	ウレ ア位	R ⁵
,						置	
1	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	Ph
2	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-Me-Ph
3	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-Me-Ph
4	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2-Me-Ph
5	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-Et-Ph
6	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-Et-Ph
7	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-Et-Ph
8	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-'Pr-Ph
9	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4- ⁿ Bu-Ph
10	4,5-(OMe) ₂	OEt	_ ~	0	Н	4'	4-CF ₃ -Ph
11	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-¹Bu-Ph
12	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-Ac-Ph
13	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-Ac-Ph
14	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-CO₂Et-Ph
15	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	3-CO₂Et-Ph
16	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	H	4'	4-CO ₂ Me-Ph
17	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	н	4'	4-CO ₂ ⁿ Bu-Ph
18	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-SMe-Ph
19	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-F-Ph
20	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-F-Ph
21	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-F-Ph
22	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-Cl-Ph
23	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	3-Cl-Ph
24	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-Cl-Ph
25	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	H	4'	4-NO ₂ -Ph
26	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
27	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
28	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
29	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
30	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
31	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-NHAc-Ph
32	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-NMe ₂ -Ph

	,						0.1114 701
33	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	3-NMe ₂ -Ph
34	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-NMe ₂ -Ph
35	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-OMe-Ph
36	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-OMe-Ph
37	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	H	4'	2-OMe-Ph
38	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-OEt-Ph
39	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-NEt ₂ -Ph
40	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-OAc-Ph
41 .	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-OAc-Ph
42	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2-OAc -Ph
43	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-OH-Ph
44	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-OH-Ph
45	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2-OH-Ph
46	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-OBn-Ph
47	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-PhCO-Ph
48	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	4-CO₂H-Ph
49	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	3-CO ₂ H-Ph
50	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	ō	Н	4'	4-CN-Ph
51	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	4-morpholino-Ph
52	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	4-(2-Py)-Ph
53	4,5-(OMe) ₂	OEt		ŏ	Н	4'	2,4-(OMe) ₂ -Ph
54	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	4-Cl-6-NH ₂ Ph
55	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	2-Cl-4-NO ₂ -Ph
56	$\frac{4,5-(OMe)_2}{4,5-(OMe)_2}$	OEt		0	H	4'	4-Cl-6-CF ₃ Ph
57	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2,4-F ₂ -Ph
58	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	2,4-Cl ₂ -Ph
59	$ 4,5-(OMe)_2 $	OEt	·	ŏ	H	4'	4-Cl-6-NO ₂ Ph
60	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	4-Cl-6-Me-Ph
61	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	2-Cl-4-NH ₂ -Ph
62	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	H	4'	2,5-(OMe) ₂ -Ph
63	$4,5-(OMe)_2$	OEt		ŏ	H	4'	2,5-F ₂ -Ph
64		OEt		0	Н	4'	2,5-Cl ₂ -Ph
65	$ 4,5-(OMe)_2 $ $ 4,5-(OMe)_2 $	OEt		0	Н	4'	2,5-CF ₃ -Ph
66	$4.5 - (OMe)_2$	OEt		0	H	4'	2,5-CO ₂ Me-Ph
67	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3,5-(OMe) ₂ -Ph
68	+	OEt		0	H	4'	3,5-Me ₂ -Ph
69	4,5-(OMe) ₂ 4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph
				0	Н	4'	3,5-F ₂ -Ph
70	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt		0	H	4'	3,5-Cl ₂ -Ph
71	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt				4'	3,5-(NO ₂) ₂ -Ph
72	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt		0	H	4'	
73	4,5-(OMe) ₂	OEt			H		3,4-Me ₂ -Ph
74	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt	-	0	H	4'	3,4-(CF ₃) ₂ -Ph
75	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt	-	0	Н	4'	4-Cl-5-NO ₂ -Ph
76	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3,4-F ₂ -Ph
77	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	3,4-Cl ₂ -Ph
78	4,5-(OMe) ₂	OEt_		0	Н	4'	4-CI-5-CF ₃ -Ph
79	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	indane-5-yl
80	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	1,3-benzodioxole-5-yl
81	4,5-(OMe) ₂	<u>OEt</u>		0	Н	4'	1,4-benzodioxane-6-yl
82	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-Cl-4-Me-Ph
83	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-Cl-4-F-Ph
84	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-NO ₂ -4-Me-Ph
85	4,5-(OMe) ₂	OEt_	-	0	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Ph
86	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	2,6- ¹ Pr ₂ -Ph

87	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	н	4'	2,6-F ₂ -Ph
88	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2,6-Cl ₂ -Ph
89	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	2-Cl-6-Me-Ph
90	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	2,3-(OMe) ₂ -Ph
91	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	5-Cl-6-OMe-Ph
92	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2,3-Cl ₂ -Ph
93	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-Cl-5-NH ₂ -Ph
94	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	H	4'	3-Cl-6-OMe-Ph
95	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-Cl-4,6-(OMe)2-Ph
96	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4,5-Me ₂ -2-NO ₂ -Ph
97	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2,4,5-F ₃ -Ph
98	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2,3,6-F ₃ -Ph
99	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2,4,6-F ₃ -Ph
100	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2,3,4-F ₃ -Ph
101	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
102	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	c-Pen
103	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	c-Hex
104	4,5-(OMe) ₂	OEt		Ó	Н	4'	с-Нер
105	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	ō	Н	4'	tetrahydropyrane-2-yl
106	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-propenyl
107	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	ⁿ Bu
108	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	ⁿ Pr
109	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	ō	Н	4'	'Pr
110	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	ō	Н	4'	'Bu
111	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	Me
112	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	Bn
113	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	4-F-Bn
114	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-F-Bn
115	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-F-Bn
116	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-Cl-Bn
117	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3-Cl-Bn
118	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	2-Cl-Bn
119	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-OMe-Bn
120	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-OMe-Bn
121	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2-OMe-Bn
122	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-Me-Bn
123	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	H	4'	3-Me-Bn
124	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	2-Me-Bn
125	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-NO ₂ -Bn
126	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-NH ₂ -Bn
127	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-NMe ₂ -Bn
128	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	4-SO₂Me-Bn
129	4,5-(OMe) ₂	OEt	 -	0	Н	4'	4-SO ₂ NH ₂ -Bn
130	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-CN-Bn
131	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	4-¹Bu-Bn
132	4,5-(OMe) ₂	OEı		0	Н	4'	piperonyl
133	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Bn
134	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3,4-Cl ₂ -Bn
135	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(4-Cl-Ph)
136	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(3,4-(OMe) ₂ -Ph)
137	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -Ph
138	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	(CH ₂) ₃ -Ph
139	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	(CH ₂) ₄ -Ph
140	4,5-(OMe) ₂	OEt	 -	ŏ	Н	4'	COPh
170	1 +,3-(Olvic)2			· -	<u> </u>	<u></u>	1

	1 1					44	1 27
141	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	1-Nap
142	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	4'	2-Nap
143	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	CH ₂ -(1-Nap)
144	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	CH ₂ -(2-Nap)
145	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	2-Py
146	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	3-Py
147	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	4-Py
148	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	CH ₂ -(2-Py)
149	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	CH ₂ -(3-Py)
150	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	CH ₂ -(4-Py)
151	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(2-Py)
152	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	furan-3-yl
153	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	thiophene-3-yl
154	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	Н	4'	CH ₂ -(thiophene-3-yl)
155	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	CH ₂ -(furan-3-yl)
156	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	Н	4'	CH ₂ -(thiophene-2-yl)
157	4,5-(OMe) ₂	OEt		ō	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(thiophene-2-yl)
158	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ŏ	Н	4'	Ph
159	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	H	4'	4-Me-Ph
160	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	Н	4'	3-Me-Ph
161	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	H	4'	2-Me-Ph
162	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-Et-Ph
163	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3-Et-Ph
164	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2-Et-Ph
165	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-¹Pr-Ph
			 	0	H	4'	4- ⁿ Bu-Ph
166	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4- Bu-7 h 4-CF ₃ -Ph
167	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	4- ¹ Bu-Ph
168	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-Ac-Ph
169	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3-Ac-Ph
170	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	0	Н	4'	4-CO ₂ Et-Ph
171	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>			4'	3-CO ₂ Et-Ph
172	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-CO ₂ Me-Ph
	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	
174	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	0	Н		4-CO ₂ ⁿ Bu-Ph
175	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-SMe-Ph
176	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-F-Ph
177	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3-F-Ph
178	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	0	Н	4'	2-F-Ph
179	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-Cl-Ph
180	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3-Cl-Ph
181	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2-Cl-Ph
182	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
183	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
184_	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
185	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
186	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
187	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
188	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-NHAc-Ph
189	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-NMe ₂ -Ph
190	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	3-NMe ₂ -Ph
191	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		O	Н	4'	2-NMe ₂ -Ph
192	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-OMe-Ph
193	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	3-OMe-Ph
194	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	Н	4'	2-OMe-Ph
:/-	1 .,5 (01,10)2]	• • • • • •	·	ı		<u></u> -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

195	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	H	4'	4-OEt-Ph
196	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	4-NEt ₂ -Ph
197	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-OAc-Ph
198	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	3-OAc-Ph
199	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	2-OAc -Ph
200	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-OH-Ph
201	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3-OH-Ph
202	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2-OH-Ph
203	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	4-OBn-Ph
204	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	4-PhCO-Ph
205	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	4-CO ₂ H-Ph
206	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3-CO ₂ H-Ph
207	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-CN-Ph
208	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ŏ	Н	4'	4-morpholino-Ph
209	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	ō	Н	4'	4-(2-Py)-Ph
210	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	ō	Н	4'	2,4-(OMe) ₂ -Ph
$\frac{210}{211}$	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	Н	4'	4-Cl-6-NH ₂ -Ph
212	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	ŏ	Н	4'	2-Cl-4-NO ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-Cl-6-CF ₃ -Ph
$\frac{213}{214}$	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,4-F ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2,4-Cl ₂ -Ph
215	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-Cl-6-NO ₂ -Ph
216		NH ₂		0	<u>н</u>	4'	4-Cl-6-Me-Ph
217	4,5-(OMe) ₂			0	H	4'	2-Cl-4-NH ₂ -Ph
218	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,5-(OMe) ₂ -Ph
219	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,5-F ₂ -Ph
220_	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,5-Cl ₂ -Ph
221	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,5-CF ₃ -Ph
222	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,5-CO ₂ Me-Ph
223	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	 	0	H	4'	3,5-(OMe) ₂ -Ph
224	4,5-(OMe) ₂		-	0	Н	4'	3,5-Me ₂ -Ph
225	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	- -	0	H	4'	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph
226	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3,5-F ₂ -Ph
227	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3,5-Cl ₂ -Ph
228	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3,5-(NO ₂) ₂ -Ph
229	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3,4-Me ₂ -Ph
230	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3,4-(CF ₃) ₂ -Ph
231	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-Cl-5-NO ₂ -Ph
232	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u>-</u>	0	H	4'	3,4-F ₂ -Ph
233	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3,4-Cl ₂ -Ph
234	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-Cl-5-CF ₃ -Ph
235	4,5-(OMe) ₂	NH ₂			H	4	indane-5-yl
236	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	 	0		4'	1,3-benzodioxole-5-yl
237	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	 	0	Н	4'	1,4-benzodioxane-6-yl
238	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	 -	0	H	4'	3-Cl-4-Me-Ph
239	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H		3-Cl-4-Me-Ph
240	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	<u>H</u>	4'	1
241	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3-NO ₂ -4-Me-Ph
242	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	0	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Ph
243	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2,6-'Pr ₂ -Ph
244	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	2,6-F ₂ -Ph
245	14 5 (O)4a)	NH₂	I –	0	Н	4'	2,6-Cl ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂		 -	-	1	1 44	1 201614 201
246	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	2-Cl-6-Me-Ph
246 247 248		NH ₂	-	0 0	Н Н Н	4'	2-Cl-6-Me-Ph 2,3-(OMe) ₂ -Ph 5-Cl-6-OMe-Ph

249	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2,3-Cl ₂ -Ph
250	4,5-(OMe) ₂	NH2		0	H	4'	4-Cl-5-NH ₂ -Ph
251	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	3-Cl-6-OMe-Ph
252	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	3-Cl-4,6-(OMe) ₂ -Ph
253	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4,5-Me ₂ -2-NO ₂ -Ph
254	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	2,4,5-F ₃ -Ph
255	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	2,3,6-F ₃ -Ph
256	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	2,4,6-F ₃ -Ph
257	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	2,3,4-F ₃ -Ph
258	4,5-(OMe) ₂	NH₂	-	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
259	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	c-Pen
260	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	c-Hex
261	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	с-Нер
262	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	tetrahydropyrane-2-yl
263	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	Н	4'	2-propenyl
264	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	ō	Н	4'	ⁿ Bu
265	$4,5 \cdot (OMe)_2$	NH ₂		ō	Н	4'	ⁿ Pr
266	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	H	4'	'Pr
267	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		o	Н	4'	'Bu
268	$4,5-(OMe)_2$	NH ₂	_	0	H	4'	Me
269		NH ₂		0	H	4'	Bn
270	4,5-(OMe) ₂ 4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-F-Bn
				0	H	4'	3-F-Bn
271	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2-F-Bn
272	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-Cl-Bn
273	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	3-Cl-Bn
274	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2-Cl-Bn
275	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	0	H	4'	4-OMe-Bn
276	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	3-OMe-Bn
277	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	2-OMe-Bn
278	4,5-(OMe) ₂	NH ₂				4'	4-Me-Bn
279	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H H	4'	3-Me-Bn
280	4,5-(OMe) ₂	NH ₂				4'	2-Me-Bn
281	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	
282	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-NO ₂ -Bn
283	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	4-NH ₂ -Bn
284	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	0	H		4-NMe ₂ -Bn
285	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	ļ <u>-</u>	0	Н	4'	4-SO ₂ Me-Bn
286	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	4-SO ₂ NH ₂ -Bn
287	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	4-CN-Bn
288	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-'Bu-Bn
289	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	piperonyl
290	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Bn
291	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	3,4-Cl ₂ -Bn
292	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(4-Cl-Ph)
293	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(3,4-(OMe) ₂ -Ph)
294	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	(CH ₂) ₂ -Ph
295	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	(CH ₂) ₃ -Ph
296	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	(CH ₂) ₄ -Ph
297	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	COPh
298	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	4'	1-Nap
299	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	H	4'	2-Nap
300	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	CH ₂ -(1-Nap)
301	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	CH ₂ -(2-Nap)
302	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	2-Py
	1 .,0 (52.20)2				·		<u> </u>

	1.5 (0)() 1	T				4'	3-Py
303	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H H	4'	4-Py
304	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	<u>н</u> Н	4'	CH ₂ -(2-Py)
305	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	CH ₂ -(3-Py)
306	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	CH ₂ -(4-Py)
307	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	<u>н</u>	4'	(CH ₂) ₂ -(2-Py)
308	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	furan-3-yl
309	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	н	4'	thiophene-3-yl
310	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	CH ₂ -(thiophene-3-yl)
311	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	H	4'	CH ₂ -(furan-3-yl)
312	4,5-(OMe) ₂ 4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	CH ₂ -(thiophene-2-yl)
313	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		ō	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(thiophene-2-yl)
315	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	Ph
		OEt	_	S	Н	4'	4-Me-Ph
316	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-Me-Ph
317	4,5-(OMe) ₂						
318	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Me-Ph
319	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-Et-Ph
320	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	3-Et-Ph
321	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Et-Ph
322	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-¹Pr-Ph
323	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4- ⁿ Bu-Ph
324	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-CF ₃ -Ph
325	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4- ^t Bu-Ph
326	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-Ac-Ph
327	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	3-Ac-Ph
328	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-CO₂Et-Ph
329	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	3-CO₂Et-Ph
330	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-CO₂Me-Ph
331	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-CO ₂ ⁿ Bu-Ph
332	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-SMe-Ph
333	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-F-Ph
334	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	3-F-Ph
335	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-F-Ph
336	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-Cl-Ph
337	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	3-Cl-Ph
338	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Cl-Ph
339	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
340	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
341	$4,5 \cdot (OMe)_2$	OEt		S	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
342	$4,5-(OMe)_2$	OEt		S	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
343	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
344	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	н	4'	2-NH ₂ -Ph
		OEt		S	Н Н	4'	4-NHAc-Ph
345	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	H	4'	4-NMe ₂ -Ph
346	4,5-(OMe) ₂			S	Н	4'	3-NMe ₂ -Ph
347	4,5-(OMe) ₂	OEt		S		4'	2-NMe ₂ -Ph
348	4,5-(OMe) ₂	OEt			H	4'	4-OMe-Ph
349	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	H		
350	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-OMe-Ph
351	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	2-OMe-Ph
352	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	4-OEt-Ph
353	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-NEt ₂ -Ph

354	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	н	4'	4-OAc-Ph
355	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	3-OAc-Ph
356	4,5-(OMe) ₂	OEt	1	S	Н	4'	2-OAc -Ph
357	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-OH-Ph
358	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	3-OH-Ph
359	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	2-OH-Ph
360	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-OBn-Ph
361	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-PhCO-Ph
362	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-CO₂H-Ph
363	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	3-CO₂H-Ph
364	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-CN-Ph
365	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-morpholino-Ph
366	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	H	4'	4-(2-Py)-Ph
367	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	2,4-(OMe) ₂ -Ph
368	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-Cl-6-NH ₂ Ph
369	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	2-Cl-4-NO ₂ -Ph
$\frac{-303}{370}$	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-Cl-6-CF ₃ Ph
371	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2,4-F ₂ -Ph
372	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	2,4-Cl ₂ -Ph
373	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	4-Cl-6-NO ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-Cl-6-Me-Ph
374		OEt		S	H	4'	2-CI-4-NH ₂ -Ph
375	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	2,5-(OMe) ₂ -Ph
376	4,5-(OMe) ₂			S	Н	4'	2,5-F ₂ -Ph
377	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2,5-Cl ₂ -Ph
378	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2,5-CF ₃ -Ph
379	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	H	4'	2,5-CO ₂ Me-Ph
380	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt		S	Н	4'	3,5-(OMe) ₂ -Ph
381	4,5-(OMe) ₂			S	H	4'	3,5-Me ₂ -Ph
382	4,5-(OMe) ₂	OEt	<u> </u>	S	Н	4'	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph
383	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3,5-{CF ₃ / ₂ -F ₁ }
384	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	3,5-Cl ₂ -Ph
385	4,5-(OMe) ₂	OEt	ļ .		Н	4'	3,5-(NO ₂) ₂ -Ph
386	4,5-(OMe) ₂	OEt		S		4'	I
387	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н		3,4-Me ₂ -Ph
388	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3,4-(CF ₃) ₂ -Ph
389	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	4-Cl-5-NO ₂ -Ph
390	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3,4-F ₂ -Ph
391	4,5-(OMe) ₂	· OEt	-	S	Н	4'	3,4-Cl ₂ -Ph
392	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-Cl-5-CF ₃ -Ph
393	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	indane-5-yl
394	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	1,3-benzodioxole-5-yl
395	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	1,4-benzodioxane-6-yl
396	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	3-Cl-4-Me-Ph
397	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-Cl-4-F-Ph
398	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-NO ₂ -4-Me-Ph
399	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Ph
400	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2,6-'Pr ₂ -Ph
401	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2,6-F ₂ -Ph
402	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	2,6-Cl ₂ -Ph
403	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Cl-6-Me-Ph
404	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	2,3-(OMe) ₂ -Ph
101	1.5- (5)2	1			·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	14.5 (0)(1)	OF.		<u> </u>	Н	4'	5-Cl-6-OMe-Ph
405	4,5-(OMe) ₂	OEt OEt		S	<u>н</u>	4'	2,3-Cl ₂ -Ph
406	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н Н	4'	4-Cl-5-NH ₂ -Ph
407	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н Н	4'	3-Cl-6-OMe-Ph
408	4,5-(OMe) ₂			S	Н Н	4'	3-Cl-4,6-(OMe) ₂ -Ph
409	4,5-(OMe) ₂	OEt			н	4'	4,5-Me ₂ -2-NO ₂ -Ph
410	4,5-(OMe) ₂	OEt		S		4'	2,4,5-F ₃ -Ph
411	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	<u>H</u>	4'	2,3,6-F ₃ -Ph
412	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	-	2,4,6-F ₃ -Ph
413_	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	н	4'	
414	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2,3,4-F ₃ -Ph 3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
415	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	H	4'	
416	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	c-Pen
417	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	с-Нех
418	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	с-Нер
419	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	tetrahydropyrane-2-yl
420_	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	2-propenyl
421	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	ⁿ Bu
422	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	ⁿ Pr
423	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	¹Pr
424	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	'Bu
425	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	H	4'	Me
426	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	Bn
427	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-F-Bn
428	4,5-(OMe) ₂	OEt	<u>-</u>	S	Н	4'	3-F-Bn
429	4,5-(OMe) ₂	OEt	<u> </u>	S	Н	4'	2-F-Bn
430	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-Cl-Bn
431	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-Cl-Bn
432	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Cl-Bn
433	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-OMe-Bn
434	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3-OMe-Bn
435	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-OMe-Bn
436	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-Me-Bn
437	4,5-(OMe) ₂	OEı		S	Н	4'	3-Me-Bn
438	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Me-Bn
439	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	S	Н	4'	4-NO ₂ -Bn
440	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-NH ₂ -Bn
441	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-NMe ₂ -Bn
442	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	4-SO ₂ Me-Bn
443	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-SO ₂ NH ₂ -Bn
444	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-CN-Bn
445	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	4-¹Bu-Bn
446	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	piperonyl
447	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Bn
448	4,5-(OMe) ₂	OEt	Ī . –	S	Н	4'	3,4-Cl ₂ -Bn
449	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(4-Cl-Ph)
450	4,5-(OMe) ₂		-	S	Н	4'	$(CH_2)_2$ - $(3,4-(OMe)_2$ -Ph)
451	4,5-(OMe) ₂		-	S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -Ph
452	4,5-(OMe) ₂		-	S	Н	4'	(CH ₂) ₃ -Ph
453	4,5-(OMe) ₂		 	S	Н	4'	(CH ₂) ₄ -Ph
454	4,5-(OMe) ₂		 -	S	Н	4'	COPh
455	4,5-(OMe) ₂		-	S	Н	4'	1-Nap
	1.,0 (00)2		 	<u> </u>			

457 4,5 (OMe) OEt - S	456	4,5-(OMe) ₂	OEt		S	Н	4'	2-Nap
458 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' CH ₂ -(2-Nap) 459 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' 2-Py 460 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' 3-Py 461 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' 3-Py 461 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' 4-Py 462 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' CH ₂ -(2-Py) 463 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' CH ₂ -(2-Py) 464 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' CH ₂ -(2-Py) 465 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' CH ₂ -(2-Py) 466 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' CH ₂ -(2-Py) 467 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂) ₂ -(2-Py) 468 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂) ₂ -(2-Py) 469 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂) ₂ -(2-Py) 460 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂) ₂ -(2-Py) 461 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py) 462 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py) 463 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py) 464 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py) 471 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py) 471 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py)-2-Py) 471 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py)-2-Py) 471 4,5-(OMe) ₂ OEt - S H 4' (CH ₂ -(2-Py)-2-Py) 472 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' (CH ₂ -(2-Py)-2-Py) 473 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' (CH ₂ -(2-Py)-2-Py) 474 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' (CH ₂ -(2-Py)-2-Py) 475 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Me-Ph 476 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Me-Ph 477 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Me-Ph 478 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Me-Ph 479 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Me-Ph 479 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 482 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 483 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 484 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 485 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 486 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 487 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 489 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 497 4,5-(
459 4,5-(OMe); OEt - S								
460								
461 4,5-(OMe)2 OEt - S								
462 4,5-(OMe)2 OEt - S								
463 4,5-(OMe)2 OEt - S								
464 4,5-(OMe); OEt - S								
A5-(OMe)								
466 4,5-(OMe); OEt - S								
467 4,5-(OMe)								
468 4,5-(OMe); OEt - S								
1409 4,5-(OMe); OEt - S								
470 4,5-(OMe); OEt - S H 4' CH ₂ -(thiophene-2-yl) 471 4,5-(OMe); OEt - S H 4' (CH ₂) ₂ -(thiophene-2-yl) 472 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' Ph Ph 473 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 474 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 475 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 476 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 476 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 477 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 478 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 479 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 479 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 479 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 480 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 481 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 482 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 482 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 483 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 484 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 484 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 484 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 4.6-Ph 486 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 4.6-Ph 486 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 4.6-Ph 486 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 4.6-Ph 488 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 4.6-Ph 488 4,5-(OMe); NH ₂ - S H 4' 4.6-Ph 4.								
1471 4,5-(OMe); OEt - S H 4' (CH;); (thiophene: 2-yl) 472 4,5-(OMe); NH; - S H 4' Ph 473 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Me-Ph 474 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Me-Ph 475 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Me-Ph 476 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Me-Ph 476 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Et-Ph 477 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Et-Ph 477 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 3-Et-Ph 479 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 482 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 483 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 484 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 483 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 484 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 485 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 486 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 487 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 488 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 488 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 490 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 490 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 491 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 492 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 493 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 494 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 495 4,5-(OMe); NH; - S H 4' 4-Pr-Ph 496 4,5-(OM						.,		
472 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' Ph 473 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Me-Ph 474 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Me-Ph 475 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-Me-Ph 476 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 477 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-Et-Ph 479 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pt-Ph 480 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pt-Ph 481 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CF3-Ph 482 4,5-(OMe)2 NH2 - S H								
473 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Me-Ph 474 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Me-Ph 475 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Me-Ph 476 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Et-Ph 477 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Et-Ph 478 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 479 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pu-Ph 483 4,5-(OMe)2 NH2 - S H <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
474 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Me-Ph 475 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-Me-Ph 476 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Et-Ph 477 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-Et-Ph 479 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CF3-Ph 482 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-C-Ph 483 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-A-C-Ph 485 4,5-(OMe)2 NH2 - S H <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
475 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 2-Me-Ph 476 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Et-Ph 477 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 2-Et-Ph 479 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 482 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-CF3-Ph 483 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-A-CP-Ph 484 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-CO2Et-Ph 485 4,5-(OMe); NH2 - S <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				-				
476 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Et-Ph 477 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 2-Et-Ph 479 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-CF3-Ph 482 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-CF3-Ph 483 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-CO2-Et-Ph 485 4,5-(OMe); NH2 - S H 4' 4-CO2-Et-Ph 486 4,5-(OMe); NH2 - S								
477 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Et-Ph 478 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Et-Ph 479 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 480 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 481 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 482 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Pr-Ph 483 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CP ₂ -Ph 484 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Ac-Ph 485 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Et-Ph 486 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
478 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Et-Ph 479 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-'Pr-Ph 480 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-'Bu-Ph 481 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-'Bu-Ph 482 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-'Bu-Ph 483 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Ac-Ph 484 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Ac-Ph 485 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Et-Ph 486 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 489 4,5-(OMe) ₂ NH								
479 4,5-(OMe)2 NH2 - S								
A80								
181 4,5-(OMe)2 NH2 - S								
H								
483 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-Ac-Ph 484 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-Ac-Ph 485 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2Et-Ph 486 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2me-Ph 487 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2me-Ph 488 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2me-Ph 489 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2me-Ph 490 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-SMe-Ph 490 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CI-Ph 493 4,5-(OMe)2 NH2 - S								
484 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Ac-Ph 485 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Et-Ph 486 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CO ₂ Et-Ph 487 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 489 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CI-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CI-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CI-Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 506 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 507 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 508 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 509 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph								
485 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Et-Ph 486 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CO ₂ Et-Ph 487 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Bu-Ph 489 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Bu-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-SMe-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-C1-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td></td<>							<u> </u>	L
486 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-CO2Et-Ph 487 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2Me-Ph 488 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-CO2"Bu-Ph 489 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-SMe-Ph 490 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-F-Ph 490 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-F-Ph 491 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-F-Ph 492 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-F-Ph 492 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-CI-Ph 493 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-CI-Ph 494 4,5-(OMe)2 NH2 - S </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
487 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ Me-Ph 489 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-SMe-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CI-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-CI-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
488 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-CO ₂ ⁿ Bu-Ph 489 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-SMe-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Cl-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂								
489 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-SMe-Ph 490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂					·		<u> </u>	
490 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-F-Ph 491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Cl-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
491 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-F-Ph 492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Cl-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHac-Ph 503 4,5-(OMe) ₂				-	1			
492 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-F-Ph 493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Cl-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OM								
493 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-Cl-Ph 494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-Cl-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 505 4,								
494 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-CI-Ph 495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-CI-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph 505 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>l</td><td></td></t<>					 -		l	
495 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-Cl-Ph 496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHac-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph								
496 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NO ₂ -Ph 497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph		4,5-(OMe) ₂						
497 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NO ₂ -Ph 498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph		4,5-(OMe) ₂						
498 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NO ₂ -Ph 499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph						 		
499 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NH ₂ -Ph 500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMc ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph								
500 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NH ₂ -Ph 501 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NH ₂ -Ph 502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMc ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph		4,5-(OMe) ₂						
501 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-NH2-Ph 502 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 4-NMe2-Ph 504 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 3-NMc2-Ph 505 4,5-(OMe)2 NH2 - S H 4' 2-NMe2-Ph		4,5-(OMe) ₂					·	
502 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NHAc-Ph 503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph		4,5-(OMe) ₂						
503 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 4-NMe ₂ -Ph 504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMe ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph								
504 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 3-NMc ₂ -Ph 505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph					-			
505 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ - S H 4' 2-NMe ₂ -Ph		4,5-(OMe) ₂	NH ₂		-	L		
			NH ₂	-				
506 (4.5-(OMe)) NH2 - S H 4' 4-OMe-Ph	505	4,5-(OMe) ₂					4'	
VVV 1 7- ****/21 ****/2 *****/2 *****/2 *****/2 *****/2 *****/2 *****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ***/2 ****/2 ****/2 ****/2 ****/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 ***/2 **/2	506	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-OMe-Ph

	1::2::2::						
507	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3-OMe-Ph
508	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	H	4'	2-OMe-Ph
509	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-OEt-Ph
510	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-NEt ₂ -Ph
511	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-OAc-Ph
512	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	3-OAc-Ph
513	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2-OAc -Ph
514	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-OH-Ph
515	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3-OH-Ph
516	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	2-OH-Ph
517	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-OBn-Ph
518	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-PhCO-Ph
519	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-CO₂H-Ph
520	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	3-CO ₂ H-Ph
521	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	4-CN-Ph
522	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	4-morpholino-Ph
523	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-(2-Py)-Ph
524	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	2,4-(OMe) ₂ -Ph
525	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-Cl-6-NH ₂ Ph
526	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	2-Cl-4-NO ₂ -Ph
527	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-Cl-6-CF ₃ Ph
528	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2,4-F ₂ -Ph
529	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	2,4-Cl ₂ -Ph
530	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	4-Cl-6-NO ₂ Ph
531	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-Cl-6-Me-Ph
532	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		s	Н	4'	2-Cl-4-NH ₂ -Ph
533	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2,5-(OMe) ₂ -Ph
534	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2,5-F ₂ -Ph
535	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2,5-Cl ₂ -Ph
536	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2,5-CF ₃ -Ph
537	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2,5-CO ₂ Me-Ph
538	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	3,5-(OMe) ₂ -Ph
539	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3,5-Me ₂ -Ph
540	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	3,5-(CF ₃) ₂ -Ph
541	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		s	Н	4'	3,5-F ₂ -Ph
542	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3,5-Cl ₂ -Ph
543	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3,5-(NO ₂) ₂ -Ph
544	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3,4-Me ₂ -Ph
545	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	s	Н	4'	3,4-(CF ₃) ₂ -Ph
546	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-Cl-5-NO ₂ -Ph
547	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3,4-F ₂ -Ph
548	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3,4-Cl ₂ -Ph
549	$4,5-(OMe)_2$	NH ₂	-	S	Н	4'	4-Cl-5-CF ₃ -Ph
550	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	indane-5-yl
551	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	1,3-benzodioxole-5-yl
552	$4,5-(OMe)_2$	NH ₂	_	S	Н	4'	1,4-benzodioxane-6-yl
553	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		s	Н	4'	3-Cl-4-Me-Ph
554	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	3-Cl-4-F-Ph
555	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	3-NO ₂ -4-Me-Ph
556	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Ph
557	4,5 (OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2,6-'Pr ₂ -Ph
	1 ',5 (ONIC)2	11112	L	_ ح		لستسا	2,0 117-111

558	4,5-(OMe)2	NH ₂	r	S	Н	4'	2,6-F ₂ -Ph
559	4,5-(OMe) ₂			S	Н	4'	2,6-Cl ₂ -Ph
		NH ₂		S	Н	4'	2-Cl-6-Me-Ph
560	4,5-(OMe) ₂			S	H	4'	
561	4,5-(OMe) ₂	NH ₂				4'	2,3-(OMe) ₂ -Ph 5-Cl-6-OMe-Ph
562	4,5 (OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н		
563	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2,3-Cl ₂ -Ph
564	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-Cl-5-NH ₂ -Ph
565	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	3-Cl-6-OMe-Ph
566	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3-Cl-4,6-(OMe) ₂ -Ph
567	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4,5-Me ₂ -2-NO ₂ -Ph
568	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2,4,5-F ₃ -Ph
569	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	S	Н	4'	2,3,6-F ₃ -Ph
570	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2,4,6-F ₃ -Ph
571	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2,3,4-F ₃ -Ph
572	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
573	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	c-Pen
574	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	c-Hex
575	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	с-Нер
576	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	tetrahydropyrane-2-yl
577	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	2-propenyl
578	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	ⁿ Bu
579	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	ⁿ Pr
- 580	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	'Pr
581	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	H	4'	'Bu
582	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	Me
583	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	H	4'	Bn
584	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	H	4'	4-F-Bn
585	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	H	4'	3-F-Bn
586	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	2-F-Bn
587	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-CI-Bn
588	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	H	4'	3-Cl-Bn
589	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2-Cl-Bn
590	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-OMe-Bn
591	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	<u> </u>	S	Н	4'	3-OMe-Bn
592	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2-OMe-Bn
593	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	4-Me-Bn
594	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	3-Me-Bn
595	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2-Me-Bn
596	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-NO ₂ -Bn
597	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-NH ₂ -Bn
598	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	4-NMe ₂ -Bn
599	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-SO ₂ Me-Bn
600	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-SO ₂ NH ₂ -Bn
601	4,5-(OMe)2	NH ₂	-	S	Н	4'	4-CN-Bn
602	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-'Bu-Bn
603	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	piperonyl
604	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	3,4-(OMe) ₂ -Bn
605	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	3,4-Cl ₂ -Bn
606	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(4-Cl-Ph)
607	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(3,4-(OMe) ₂ -Ph)
608	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -Ph
000	1,5 (01/10/2		L		**	<u> </u>	()11/// 11

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1 41 1	(CII.) Db
609	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	<u> </u>	4'	(CH ₂) ₃ -Ph
610	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	<u> </u>	4'	(CH ₂) ₄ -Ph
611	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	COPh
612	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	1-Nap
613	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	2-Nap
614	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	CH ₂ -(1-Nap)
615	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	CH ₂ -(2-Nap)
616	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	2-Py
617	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	3-Py
618	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	4-Py
619	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	CH ₂ -(2-Py)
620	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	CH ₂ -(3-Py)
621	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	CH ₂ -(4-Py)
622	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(2-Py)
623	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	S	Н	4'	furan-3-yl
624	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	thiophene-3-yl
625	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	CH ₂ -(thiophene-3-yl)
626	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	CH ₂ -(furan-3-yl)
627	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	S	Н	4'	CH2-(thiophene-2-yl)
628	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		S	Н	4'	(CH ₂) ₂ -(thiophene-2-yl)
629	5-NO ₂	NH ₂		0	Н	4'	Ph
630	4-OCH ₂ Ph	NH ₂		O	Н	4'	Ph
631	4-OMe	NH ₂		0	Н	4'	Ph
632	4-OH	NH ₂		0	Н	4'	Ph
633	4-Me	NH ₂		ō	Н	4'	Ph
634	4-Nc	NH ₂		ō	Н	4'	Ph
635	5-Cl	NH ₂		o	Н	4'	Ph
636	5-Cl	NH ₂	 	0	Н	3'	Ph
637	5-Cl	NH ₂		0	Н	2'	Ph
638	5-Cl	NH ₂		0	Н	4'	4-F-Ph
639	5-CI	NH ₂		0	Н	4'	4-Ac-Ph
640	5-CI	NH ₂		0	Н	4'	4-OMe-Ph
641	5-Cl	NH ₂		o	Н	4'	4-Me-Ph
642	5-CI	NH ₂		ŏ	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
$\frac{-642}{643}$	4,5-F ₂	NH ₂		o	Н	4'	Ph
644	4,5-F ₂	NH ₂	 	0	Н	3'	Ph
645	4,5-F ₂	NH ₂	 	10	H	3,	Ph
646	4,5-F ₂	NH ₂		0	Н	4'	4-F-Ph
647	4,5-F ₂	NH ₂	 	0	Н	4'	4-Ac-Ph
648	4,5-F ₂	NH ₂	-	0	H	4'	4-OMe-Ph
649	4,5-F ₂	NH ₂	 	o	Н	4'	4-Me-Ph
650	4,5-F ₂	NH ₂		0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	4,3-F ₂ 4-Br,	NH ₂	 	10	Н	4'	Ph
651	5-NO ₂	14172	_		11		
652	4Q	NH ₂	_	0	Н	4'	Ph
	5.						
)ó	NU	 	0	Н	3'	Ph
653	4	NH ₂				,	111
	5						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L					

				,			
654	4Q	NH ₂	-	0	Н	2'	Ph
	50						·····
655	4Q	NH ₂	-	0	Н	4'	4-F-Ph
	50	:					
656	0	NH ₂	_	0	H	4'	4-Ac-Ph
	4			1 1			
	5						
657	0	NH ₂	<u> </u>	0	Н	4'	4-OMe-Ph
031	44	14112			••		
	5						
	30					 	4.14 701
658	4Q	NH₂	-	0	Н	4'	4-Me-Ph
			ļ				
	50	!					
659	4Q	NH ₂	-	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	4						
	50						
660	5-NO₂	OEt		0	Н	4'	Ph
661	4-OCH ₂ Ph	OEt		0	Н	4'	Ph
662	4-OMe	OEt	-	0	Н	4'	Ph
663	4-OH	OEt	_	0	Н	4'	Ph
664	4-Me	OEt		0_	Н	4'	Ph
665	4-Br	OEt		0	Н	4'	Ph
666	5-Cl	OEt		0	Н	4'	Ph
667	5-C1	OEt		0	Н	3'	Ph
668	5-C1	OEt		0	Н	2'	Ph
669	5-Cl	OEt		0	Н	4'	4-F-Ph
670	5-Cl	OEt		0	Н	4'	4-Ac-Ph
671	5-Cl	OEt		0	Н	4'	4-OMe-Ph
672	5-Cl	OEt	_	0	Н	4'	4-Me-Ph
673	5-Cl	OEt		0	H	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
674	4,5-F ₂	OEt		0	Н	4'	Ph
675	4,5-F ₂	OEt		0	Н	3'	Ph
676	4,5-F ₂	OEt		0	Н	2'	. Ph
677	4,5-F ₂	OEt		0	Н	4'	4-F-Ph
678	4,5-F ₂	OEt		0	Н	4'	4-Ac-Ph
679	4,5-F ₂	OEt		0	Н	4'	4-OMe-Ph
680	4,5-F ₂	OEt		0	Н	4'	4-Me-Ph
681	4,5-F ₂	OEt		0	H	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
682	4-Br, 5-NO ₂	OEt	_	0	Н	4'	Ph
683	4Q	OEt	-	0	Н	4'	Ph
	4 \						
	50	}					
	1 .0	<u> </u>	<u></u>	.1	l		

684	4Q	OEt	-	0	Н	3'	Ph
)				ļ	1.	
	50						
685	4Q	OEt	T	0	Н	2'	Ph
	4		j	}	j		
	5					İ	
686	0	OEt	ļ	+-	1,	 	4.55
000	4	UEI	_	0	Н	4'	4-F-Ph
				1	}		
	5o			1			
687	4Q	OEt	 	0	Н	4'	4-Ac-Ph
	-						
	5						
688		OEt	 _	0	Н	4'	4-OMe-Ph
000	4 4 4	O.E.	ł	~	"	"	4-0Me-111
	5			1			
	2Q		ļ				
689	4Q	OEt	-	0	Н	4'	4-Me-Ph
	`		1	1		1	
	5					1	
690	QQ	OEt	-	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	4		ļ	J		ł	1, 1,0 (0,1,0), 1 !!
	5					i	
691	4,5-(OMe) ₂	OEt	 	-	11		
692	4,5-(OMe) ₂	OEt	 	0	H H	3'	Ph Ph
693	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	3'-OMe	4'	Ph
694	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	4'-OMe	3'	Ph
695	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	4'-OH	3'	Ph
696	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	3'-O-n-Bu	4'	Ph
697	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	5'-F	3'	Ph
698	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	5'-F	4'	Ph
699	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	2'-OMe	4'	Ph
700	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	2 · -OH	4'	Ph
701	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	6'-OMe	2'	Ph
702	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	6'-OH	2'	Ph
703	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	2'-Me, 5'-	4'	Ph
704	45 (0)4-)	OF:	ļ	_	OMe 2. M	<u> </u>	
704	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	2'-Me,	4'	Ph
705	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	5'-OH 4'-SMe	3'	Ph
706	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	3'-SMe	4'	Ph
707	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	3',5'-Me ₂	4'	Ph
708	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	2',5'-Me ₂	4'	Ph
709	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	3',5'-Cl ₂	4'	Ph
710	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	2',5'-Cl ₂	3'	Ph
711	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	3'-Me	4'	Ph
712	4,5-(OMe) ₂	OEt	_	0	4'-Me	3'	Ph
				-		3'	
713	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	4 ′ -Cl		Ph

714	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	4'-O(CH ₂) ₂ -	3'	Ph
					N-		
					morpholinyl		DI DI
715	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	Ph
716	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Н	3'	Ph
717	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Н	2'	Ph
718	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	Ph
719	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	О	Н	3'	Ph
720	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	Ph
721	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Ph
722	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	Ph
723	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	Ph
724	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	Н	3'	Ph
725	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	Н	2'	Ph
726	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	3'-OMe	4'	Ph
727	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	4'-OMe	3'	Ph
728	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	4′-OH	3'	Ph
729	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	3'-O-n-Bu	4'	Ph
730	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	5'-F	3'	Ph
731	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	5'-F	4'	Ph
732	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	2'-OMe	4'	Ph
733	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	2'-OH	4'	Ph
734	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	6'-OMe	2,	Ph
735	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	6'-OH	2'	Ph
736	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	2'-Me,5'-	4'	Ph
					OMe		
737	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	2'-Me,	4'	Ph
					5'-OH		
738	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	4'-SMe	3'	Ph
739	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	3'-SMe	4'	Ph
740	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	3',5'-Me ₂	4'	Ph
741	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	2',5'-Me ₂	4'	Ph
742	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	3',5'-Cl ₂	4'	Ph
743	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	2',5'-Cl ₂	3'	Ph
744	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	3'-Me	4'	Ph
745	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	4'-Me	3,	Ph
746	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	0	4 · - Cl	3'	. Ph
747	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	-	0	4'-O(CH ₂) ₂ -	3'	Ph
					N-		
	1		077	_	morpholinyl		D1
748	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	Ph
749	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	3'	Ph
750	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	2'	Ph
751	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	Ph
752	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	Ph
753	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	Ph
754	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Ph .
755	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	3'	Ph
756	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	Ph
757	4,5-(OMe) ₂	NHMe		0	Н	4'	Ph
758	4,5-(OMe) ₂	NMe ₂	<u> </u>	0	Н	4'	Ph

759 4,5-(OI	Me) ₂ OMe	T -	0	Н —	T 4' T	Ph
760 4,5-(OI		 	ō	Н	4'	Ph
		 	0	H	4'	Ph
761 4,5-(OI	VIE)2 ;	-	0	п		
ŀ						
ľ	N N					
762 4,5-(O)	Me) ₂	-	0	Н	4'	Ph
, ,	NH					
ļ.						
	OM	e				
762 45 (0)	ÓMe OF:	ļ			3'	2 D.:
763 4,5-(O)		ļ	0	H	3'	3-Py
764 4,5-(OI			0	<u>H</u>	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
765 4,5-(O)		-	0	H	3'	4-Ac-Ph
766 4,5-(OI		ļ -	0	H 2 0 14		4-NH ₂ -Ph
767 4,5-(OI		-	0	3-OMe	4'	3-Py
768 4,5-(O)		 - -	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
769 4,5-(OI		<u> </u>	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
770 4,5-(O)		<u> </u>	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
771 4,5-(O)		CH ₂	0	Н	3'	3-Py
772 4,5-(O)		CH ₂	0	H	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
773 4,5-(O)		CH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
774 4,5-(O)		CH ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
775 4,5-(O)		CH ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
776 4,5-(O)		CH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
777 4,5-(O)		CH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
778 4,5-(O		CH ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
779 4,5-(O)		(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py
780 4,5-(O		(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
781 4,5-(O)		(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
782 4,5-(O		(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
783 4,5-(O)		(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
784 4,5-(O		(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
785 4,5-(O)		(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
786 4,5-(O		(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
787 4,5-(O)			0	H	3'	3-Py
788 4,5-(O			0	H	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
789 4,5-(O			0	Н	3'	4-Ac-Ph
790 4,5-(O			0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
791 4,5-(O		<u> </u>	0	3-OMe	4'	3-Py
792 4,5-(O			0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
793 4,5-(O		 -	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
794 4,5-(O		 -	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
795 4,5-(O		CH ₂	0	Н	3'	3-Py
796 4,5-(O		CH ₂	0	H	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
797 4,5-(O		CH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
798 4,5-(O		CH ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
799 4,5-(O		CH ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
800 4,5-(O	Me) ₂ NH ₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
801 4,5-(O	Me) ₂ NH ₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
802 4,5-(O		CH ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
						. —
803 4,5-(O	Me) ₂ NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	3'	3-Py

805	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
806	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	3'	4-NH ₂ -Ph
807	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
808	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
809	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
810	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
811	4,5-F ₂	OEt	-	0	Н	3'_	3-Py
812	4,5-F ₂	OEt	-	0	Н	3'_	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
813	4,5-F ₂	OEt	_	0	Н	3'	4-Ac-Ph
814	4,5-F ₂	OEt		0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
815	4,5-F ₂	OEt	_	0	3-OMe	4'	3-Py
816	4,5-F ₂	OEt	_	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
817	4,5-F ₂	OEt	_	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
818	4,5-F ₂	OEt		ō	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
819	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	ō	Н	3'	3-Py
820	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	ŏ	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
821	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	ō	H	3,	4-Ac-Ph
822	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	ō	<u></u> Н	3'	4-NH ₂ -Ph
823	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	ō	3-OMe	4'	3-Py •
823	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
		OEt	CH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
825	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	o	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
826	4,5-F ₂	OEt		0	H	3,	3-Py
827	4,5-F ₂		(CH ₂) ₂	0	H	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
828	4,5-F ₂	OEt OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
829	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	-	H	3'	4-NH ₂ -Ph
830	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
831	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
832	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
833	4,5-F ₂	OEt OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
834	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H H	3'	3-Py
835	4,5-F ₂	NH ₂	-		H	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
836	4,5-F ₂	NH ₂	- -	0	<u>н</u>	3'	4-Ac-Ph
837	4,5-F ₂	NH ₂	-		H	3'	4-NH ₂ -Ph
838	4,5-F ₂	NH ₂	-	0		4'	3-Py
839	4,5-F ₂	NH ₂		0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
840	4,5-F ₂	NH ₂	ļ_ -	0	3-OMe	4'	
841	4,5-F ₂	NH ₂		0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph 4-NH ₂ -Ph
842	4,5-F ₂	NH ₂	-	0	3-OMe	3'	4-Nn2-Fil
843	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н		3-Py
844	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
845	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
846	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
847	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
848	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
849	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
850	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
851	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py
852	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
853	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	3,	4-Ac-Ph
854	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
855	4,5-F ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	3-OMe	4'	3-Py
856	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
857	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
858	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph

859	4Q	OEt	-	0	Н	3'	3-Py
	50						
860	4Q	OEt	_	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
•	50						
861	4Q	OEt	_	0	Н	3'	4-Ac-Ph
	50						
862	4Q	OEt	-	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	50						
863	4Q	OEt	_	0	3-OMe	4'	3-Py
	50						
864	4Q	OEt	-	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
865	4Q	OEt	-	O	3-ОМе	4'	4-Ac-Ph
	50						
866	4Q	OEt	_	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
	5 _O						
867	4Q	OEt	CH ₂	0	Н	3'	3-Py
	5 _O						0.45 (0)4) DI
868	4Q	OEt	CH ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
869	4Q	OEt	CH₂	O	Н	3'	4-Ac-Ph
	50						
870	4Q	OEt	CH ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	50						
871	4Q	OEt	CH ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
	50						
872	4Q	OEt	CH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						

873		OEt	CH ₂	0	3-OMe	4'-	4-Ac-Ph
0/3	44	OLI	CH2		J-OWIE		4-AC-111
	50						
874	4Q	OEt	CH ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
	5						
875	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py ·
	5						
876	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
877	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
	50						
878	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	50						
879	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
	50						
880	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
881	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
	50						
882.	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
	50						
883	4Q	NH ₂	_	0	Н	3'	3-Py
	50		'				
884	4Q	NH ₂	-	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	5						
885	4Q	NH₂	-	0	Н	3'	4-Ac-Ph
	50						
886	4Q	NH ₂	-	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	50						

887	4Q	NH ₂	-	0	3-OMe	4'	3-Py
	5o					_	
888	4Q	NH₂	_	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	5 _O						
889	40	NH ₂	_	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
	5·o						
890	4Q	NH ₂	1	0	3-OMe	4'	4-NH₂-Ph
	50						
891	4Q	NH ₂	CH₂	0	Н	3'	3-Py
	50						
892	4·Q	NH ₂	CH ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	5o						
893	4·····Q	NH₂	CH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
	50				-		
894	4Q	NH ₂	CH₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	50						
895	4Q	NH₂	CH₂	0	3-OMe	4'	3-Py
	50						
896	40	NH ₂	. CH₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
897	4Q	NH₂	CH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
	50						
898	4Q	NH ₂	CH₂	0	3-OMe	4'	4-NH₂-Ph
	50						
899	4Q	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py
	50						
900	40	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						

		NITT	(017.)	$\overline{}$	7.7	2.	A A - DL
901	4Q	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Ac-Ph
	5						
	00						
902	4Q	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NH₂-Ph
	4"						
	5						
	JQ						
903	0	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
	4	_				ļ	
	- /	l		1 1		}	
i	50						
904	Ŏ	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
,	4Q		(2)2				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
)					1	
	5					j	
905		NH ₂	(CH ₂) ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
903	4Q	14132	(C112)2	١٠	3 01/16	l '	1
)			1 1			
	5						
-006		NU	(CH.)	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
906	4Q	NH ₂	(CH ₂) ₂		J-OME	*	7-14112-111
	'						
	5		İ				
	1 ° '()	1	ĺ			i	

表 2

	R ⁵ N Z	H 6'	H X 2' R ²	NN X	Ta A b		
化合物 番号	Α	х	Y	Z	R ²	ウレア 位置	R ⁵
番号 907	a b	-	OEt	0	Н	4'	Ph
908	a S b	_	OEt	0	н	4'	Ph
909	a O	_	OEt	0	Н	4'	Ph
910	a b	_	OEt	0	Н	4'	Ph
911	a b	_	NH ₂	0	Н	3,	Ph
912	a S b	-	NH₂	0	Н	3,	Ph
913	a D	-	NH ₂	0	н	3.	Ph

914	a b	_	NH ₂	0	Н	3,	Ph
915	a b	_	NH ₂	0	Н	4'	Ph
916	a S	-	NH ₂	0	Н	4'	Ph
917	a O	_	NH ₂	0	Н	4'	Ph
918	a b	_	NH ₂	0	Н	4'	Ph
919	a b	_	OEt	0	Н	3,	Ph
920	a S	_	OEt	0	Н	3,	Ph
921	a O	_	OEt	0	Н	3.	Ph
922	a b	<u>-</u>	OEt	0	Н	3,	Ph
923	a b	-	OEt	0	н	3'	3-Py
924	a b	_	OEt	0	н	3'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph

						 -	T
925	a b	-	OEt	0	Н	3'	4-Ac-Ph
926	a b	-	OEt	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
927	a b	_	OEt	0	3-OMe	4'	3-Py
928	a b	_	OEt	0	3-OMe	4'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
929	a b	_	OEt	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
930	a b	_	OEt	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
931	a b	CH₂	OEt	0	н	3'	3-Py
932	a b	CH₂	OEt	0	н	3'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
933	a b	CH₂	OEt	0	Н	3'	4-Ac-Ph
934	a b	CH₂	OEt	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
935	a b	CH₂	OEt	0	3-OMe	4'	3-Ру

936		CH ₂	OEt	0	3-OMe	4'	3,4,5-
	a b	-					(OMe) ₃ -Ph
937	a b	CH ₂	OEt	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
938	a b	CH₂	OEt	0	3-OMe	4'	4-NH₂-Ph
939	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	Н	3'	3-Py
940	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	Н	3'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
941	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	Н	3'	4-Ac-Ph
942	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
943	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	3-OMe	4'	3-Py
944	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	3-OMe	4'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
945	a b	(CH ₂) ₂	OEt		3-OMe	4'	4-Ac-Ph
946	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph

						- <u>a.</u> 1	2 D
947	a b	-	NH₂	0	Н	3'	3-Py
948	a b	-	NH ₂	0	н	3'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
949	a b	-	NH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
950	a b	_	NH ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
951	a b	_	NH ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
952	a b	_	NH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
953	a b	_	NH ₂	0	3-ОМе	4'	4-Ac-Ph
954	a b	-	NH ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
955	a b	CH ₂	NH ₂	0	Н	3'	3-Py
956	a b	CH ₂	NH ₂		Н	3'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
957	a b	CH₂	NH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph

958	a b	CH₂	NH ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
959	a b	CH₂	NH ₂	0	3-OMe	4'	3-Py
960	a b	CH₂	NH ₂	0	3-OMe	4,	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
961	a b	CH₂	NH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
962	a b	CH₂	NH ₂	0	3-OMe	4'	4-NH ₂ -Ph
963	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	3'	3-Py
964	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	3'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph
965	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	3'	4-Ac-Ph
966	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
967	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	3-OMe	4'	3-Ру
968	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	3-OMe	4'	3,4,5- (OMe) ₃ -Ph

969	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	3-OMe	4'	4-Ac-Ph
970	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	3-ОМе	4'	4-NH ₂ -Ph

	表 3										
$\begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ R^5 & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ &$											
化合物 番号	В	х	Z	R ¹	R ⁵						
971	N a b	_	0	4,5- (OMe)₂	Ph						
972	b N	-	0	4,5- (OMe) ₂	Ph						
973	b o a	-	0	4,5- (OMe) ₂	Ph						
974	b S a	-	0	4,5- (OMe) ₂	Ph						
975	b S		О	4,5- (OMe) ₂	Ph						

	化合物	R ¹	X	R ³	R⁴	R ²	ウレア	R ³
	番号						位置	
	976	4,5-(OMe) ₂	1	Me	Н	Н	4'	Ph
•	977	4,5-(OMe) ₂	_	Н	Me	Н	4'	Ph
•	978	4,5-(OMe) ₂		Me	Me	H	4'	Ph

表 5

化合物	R ¹	x	Y	R ²	ウレア	R ⁵
番号					位置	
979	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	Ph
980	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
981	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-Ac-Ph
982	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
983	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	3-Py
984	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	Ph
985	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
986	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	H	3'	4-Ac-Ph
987	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-NH₂-Ph
988	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3-Py
989	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	Ph
990	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
991	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-Ac-Ph
992	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
993	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3-Py
994	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	Ph
995	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
996	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	4-Ac-Ph
997	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
998	4,5-(OMe) ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3,	3-Py
999	4,5-F ₂	a-OCH₂-b	OEt	Н	4'	Ph
1000	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1001	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-Ac-Ph
1002	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1003	4,5-F ₂	a-OÇH₂-b	OEt	Н	4'	3-Py
1004	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	Ph
1005	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1006	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-Ac-Ph
1007		a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1008		a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3-Py
1009		a-OCH₂-b	NH ₂	Н	4'	Ph
1010		a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1011	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-Ac-Ph
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·				·

1012	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	H	4'	4-NH ₂ -Ph
1013	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3-Py
1014	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	Ph
1015	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1016	4,5-F ₂	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	4-Ac-Ph
1017	4,5-F ₂	a-OCH₂-b	NH ₂	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1018	4,5-F ₂	a-OCH₂-b	NH ₂	Н	3'	3-Py
1019	4Q	a-OCH₂-b	OEt	Н	4'	Ph
1020	50	- OCU h	OEt	Н	4'	2.4.5 (OMo) Ph
1020	4Q	a-OCH₂-b	OEt	п	4	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1007	50					
1021	4Q	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-Ac-Ph
	50					
1022	4Q	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-NH₂-Ph
	50					
1023	40	a-OCH₂-b	OEt	Н	4'	3-Ру
	5					
1024	4Q	a-OCH ₂ -b	OEt	·	3'	Ph
	5					
1025	4Q	a-OCH₂-b	OEt	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50					
1026	4Q	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-Ac-Ph
	5					
1027	4Q	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	5					
1028	4Q	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3-Ру
	50					
1029	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	Ph
	5					
1030	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	5					
		1				

1031	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-Ac-Ph
	5					
1032	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
	5					
1033	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3-Py
	50					
1034	4Q	a-OCH₂-b	NH ₂	Н	3'	Ph
	50					
1035	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50					
1036	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	4-Ac-Ph
	50					•
1037	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
	50					
1038	4Q	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	3-Ру
	50					

表 6

化合物	x	Y	R ²	ウレア	R ⁵
番号				位置	
1039	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	Ph
1040	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1041	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-Ac-Ph
1042	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1043	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	4'	3-Py
1044	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	Ph
1045	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1046	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-Ac-Ph
1047	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1048	a-OCH ₂ -b	OEt	Н	3'	3-Py
1049	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	Ph
1050	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1051	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-Ac-Ph
1052	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1053	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	4'	3-Py
1054	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	Ph
1055	a-OCH ₂ -b	NH ₂	H_	3'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1056	a-OCH ₂ -b	NH ₂	H	3'	4-Ac-Ph
1057	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1058	a-OCH ₂ -b	NH ₂	Н	3'	3-Py

化合物	R ¹	Y	x	Z	R ²	ウレア	R ⁵
番号						位置	
1059	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Η.	4'	3-Ру
1060	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1061	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1062	4,5-(OMe) ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1063	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	3-Ру
1064	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1065	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1066	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1067	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1068	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1069	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1070	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1071	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1072	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1073	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1074	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1075	4Q	OEt	-	0	Н	4'	3-Py
	' }						
	50						
1076	4Q	OEt	CH ₂	0	Н	4'	3-Py
	\ \						
	50						
1077	4Q	OEt	CH₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
1078	4Q	OEt	CH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
	"	•					
	5						
			l			<u> </u>	

1079	4Q	OEt	CH₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
	50						
1080	4Q	NH ₂	CH₂	0	Н	4'	3-Py
•	50						
1081	40	NH ₂	-	0	Н	4'	3-Py
	50						
1082	4Q	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						
1083	4Q	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
	50		611		77		4 NIV DL
1084	4Q	NH₂	CH ₂	0	Н	4'	4-NH₂-Ph
	50	05.	(CII.)		Н	4'	3-Py
1085	40	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	4	3-ry
	50						0.4.5.(0)(.) (0)
1086	4Q	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
	50						4 4 70
1087	5. 0	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1000	30	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1088	50	OLI	(C112)2		••		
1089	<u> </u>	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1003	50	111.2	(0.1.7)				,,
1090	0,0	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1030	50	14172	(0112)2				2,,,2 (03.03)3
1001	30	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1091	40	IND2	(СП2)2		11		7 70-111
1000	50	NUT	(CH.)	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1092	4Q	NH ₂	(CH ₂) ₂		n	"	4-14115-E II
	50						

1093	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	3-Py
1094	4,5-F ₂	OEt	-	0	Н	4'	3-Py
1095	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1096	4,5-F ₂	OEt	CH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1097	4,5-F ₂	OEt	CH₂	0	Н	4'	4-NH₂-Ph
1098	4,5-F ₂	NH ₂	-	0	Н	4'	3-Py
1099	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	3-Py
1100	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1101	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1102	4,5-F ₂	NH ₂	CH ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1103	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1104	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1105	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1106	4,5-F ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1107	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1108	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1109	4,5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1110	4.5-F ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph

表 8

	R ⁵	H N 5' Z 4'	6'	Y X 2' R ²	1 N D	4	
化合物 番号	Α	X	Y	Z	R ²	ウレア 位置	R ⁵
1111	a b	CH ₂	OEt	0	Н	4'	3-Py
1112	a b	CH ₂	OEt	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1113	a b	CH₂	OEt	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1114	a b	CH₂	OEt	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1115	a b	(CH ₂) ₂	OEt	О	Н	4'	3-Py
1116	a b	(CH ₂) ₂	OEt	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1117	a b	(CH ₂) ₂	OEt	О	Н	4'	4-Ac-Ph

1118	a	(CH ₂) ₂	OEt	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
	b N						,
1119	a b	CH₂	NH ₂	0	Н	4'	3-Py
1120	a b	CH₂	NH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1121	a b	CH ₂	NH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1122	a b	CH₂	NH ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1123	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	4'	3-Py
1124	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	4'	3,4,5-(OMe) ₃ -Ph
1125	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	0	Н	4'	4-Ac-Ph
1126	a b	(CH ₂) ₂	NH ₂	О	Н	4'	4-NH ₂ -Ph

化合物番号	R ¹	Y	х	R ⁴	R²	ウレア 位置	R ⁵
1127	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	4'	Bn
1128	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2- P y
1129	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py
1130	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
1131	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1132	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1133	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1134	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1135	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	2-NO ₂ -Ph
1136	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1137	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
1138	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1139	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	Û⁄NH
1140	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	MH
1141	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1142	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NMe
1143	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH₂)₅OH
1144	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	4-OH-Ph
1145	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
1146	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-Py
1147	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
1148	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1149	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1150	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1151	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1152	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1153	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1154	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py

1155	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH_	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1156	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1157	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NH
1158	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
1159	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1160	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1161	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1162	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1163	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-Py
1164	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	3-Py
1165	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
1166	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1167	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$	ИН	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1168	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1169	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	НИ	Н	4'	3-NO ₂ -Ph_
1170	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1171	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1172	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-2-Py
1173	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-3-Py
1174	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1175	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH NH
1176	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	\
1177	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1178	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1179	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1180	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	·H	4'	4-OH-Ph
1181	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
1182	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
1183	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
1184	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1185	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1186	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1187	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1188	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
1189	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1190	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1191	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1192	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1193	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH

1194	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NH NH
1195	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NMe
1196	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1197	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1198	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	41	4-OH-Ph
1199	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	2-Py
1200	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1201	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	4-Py
1202	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1203	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1204	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1205	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1206	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1207	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1208	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1209	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1210	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
1211	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH
1212	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
1213	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
1214	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
1215	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1216	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
1217	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
1218	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
1219	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
1220	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-NH ₂ -Ph
1221	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-NO ₂ -Ph
1222	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1223	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NO ₂ -Ph
1224	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H_	4'	2-NH ₂ -Ph
1225	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
1226	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -2-Py
1227	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -3-Py
1228	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
1229	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
1230	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
1231	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NMe

1232		•		4	1	1	t	\ ^
1234	1232	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NMe
1234	1222	45-(OMe)-	OFI	(CH ₂)2	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1235						$\overline{}$		
1235								
1237								
1238						$\overline{}$		
1230				_				
1240								
1241						_		
1241 4,5-(OMe)2						-+		
1243						_		
1246								
1247								
1246						·		
1247								
1248	1246	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$		n	4	CH2-4-1 y
1249	1247	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	
1250	1248	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	O	Н	4'	VH
1251	1249	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	4'	NMe
1252	1250	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н	4'	
1253	1251	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0			
1254	1252	4,5-(OMe) ₂	NH ₂			-		
1255	1253	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0			
1256	1254	4,5-(OMe) ₂	NH ₂			+		
1257	1255	4,5-(OMe) ₂	NH ₂					
1258 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1259 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 3-NO ₂ -Ph 1260 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 2-NH ₂ -Ph 1261 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 2-NO ₂ -Ph 1262 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -2-Py 1263 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -3-Py 1264 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -3-Py 1265 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NH 1266 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NH 1267 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1268 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂) ₃ OH<	1256	4,5-(OMe) ₂	NH ₂			-		
1259	1257	4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	+		
1260 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 2-NH ₂ -Ph 1261 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 2-NO ₂ -Ph 1262 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -2-Py 1263 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -3-Py 1264 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -4-Py 1265 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NH 1266 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NM 1267 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NM 1268 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NM 1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂) ₅ OH 1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 4-OH-Ph	1258	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0			
1261 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' 2-NO2-Ph 1262 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2-2-Py 1263 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2-3-Py 1264 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2-4-Py 1265 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NH 1266 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NMe 1267 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NMe 1268 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NMe 1270 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 4' 4-OH-Ph	1259	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0			
1261 7,5 (OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2-2-Py 1263 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2-3-Py 1264 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2-4-Py 1265 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NH 1266 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NH 1267 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NMe 1268 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' CH2)3-OH 1270 4,5-(OMe)2 NH2 (CH2)3 O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)3 O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe)2 CH3	1260	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_			
1263	1261	4,5-(OMe) ₂						
1264	1262	4,5-(OMe) ₂						
1264 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' CH ₂ -4-Py 1265 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NH 1266 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NH 1267 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1268 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' (CH ₂) ₅ OH 1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py	1263	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0			
1266 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1267 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1268 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' (CH ₂) ₅ OH 1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py		4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
1267 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1268 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' (CH ₂) ₅ OH 1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py		4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	н	4'	NH
1268 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' NMe 1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' (CH ₂) ₅ OH 1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py	1266	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
1269 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' (CH ₂) ₅ OH 1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py	1267	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	н	4'	NMe
1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py	1268	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	
1270 4,5-(OMe) ₂ NH ₂ (CH ₂) ₃ O H 4' 4-OH-Ph 1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py	1269	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	
1271 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 4' 2-Py			NH ₂		0	Н	4'	4-OH-Ph
7					NH	Н		
			CH ₃		NH	Н	4'	3-Py

1070 1	4.5 (0)4-)	Cu	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	4-Py
1273	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1274	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	H	4'	4-NO ₂ -Ph
1275	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1276	4,5-(OMe) ₂			NH	H	4'	3-NO ₂ -Ph
1277	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂			4'	2-NH ₂ -Ph
1278	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	
1279	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H		2-NO ₂ -Ph
1280	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -2-Py
1281	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
1282	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -4-Py
1283	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NH NH
1284	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
1285	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	ΝН	н	4'	NMe
1286	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1287	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1288	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1289	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
1290	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
1291	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
1292	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1293	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1294	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1295	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1296	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
1297	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1298	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH₂-2-Py
1299	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1300	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	CH₂-4-Py
1301	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
1302	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	ΝН	н	4'	NH
1303	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	ΝН	Н	4'	NMe
1304	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1305	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1306	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1307	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
1308	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1309	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
1310	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1311	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1312	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1313	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1314	4,5-(OMe) ₂		(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph

1315	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	н	4'	2-NO ₂ -Ph
1316	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1317	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1318	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1319	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
1320	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
1321	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
1322	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
1323	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1324	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-OH-Ph
1325	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
1326	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
1327	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
1328	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1329	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1330	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1331	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1332	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1333	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1334	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1335	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1336	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1337	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	
1338	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	NH NH
1339	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
1340	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
1341	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1342	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-OH-Ph
1343	4,5-(OMe) ₂	OEt		0	H	3,	Bn
1344	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
1345	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-Py
1346	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-Py
1347	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
1348	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	3-NH ₂ -Ph
1349	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1350	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	2-NH ₂ -Ph
1351	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
1352	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
1353	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
1354	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -4-Py
1355	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	\(\int_{NH}\)

1356	4,5-(OMe)2	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NH
	.,5 (0)2						
1357	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
1358	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
1359	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1360	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-OH-Ph
1361	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
1362	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-Py
1363	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	4-Py
1364	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
1365	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
1366	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1367	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
1368	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
1369	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
1370	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH₂-2-Py
1371	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
1372	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
1373	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	₩ _H
1374	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
1375	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
1376	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
1377	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1378	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-OH-Ph
1379	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-Py
1380	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	3-Py
1381	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
1382	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1383	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	4-NO ₂ -Ph
1384	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1385	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	3-NO ₂ -Ph
1386	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	2-NH ₂ -Ph
1387	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	2-NO ₂ -Ph
1388	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	CH ₂ -2-Py
1389	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -3-Py
1390	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -4-Py
1391	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NH
1392	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NH
1393	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe

					, ,	,	ı
1394	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH₂)₂	NH	н	3,	NMe
1395	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	_(CH ₂)₅OH
1396	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-OH-Ph
1397	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
1398	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-Py
1399	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-Py
1400	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
1401	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
1402	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1403	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1404	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
1405	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
1406	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -2-Py
1407	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH₂-3-Py
1408	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
1409	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	\(\sqrt{\text{NH}}\)
1410	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH
1411	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
1412	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
1413	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	(CH ₂) ₅ OH
1414	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	4-OH-Ph
1415	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	0	H	3'	2-Py
1416	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
1417	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Py
1418	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0_	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
1419	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
1420	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1421	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
1422	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	2-NH ₂ -Ph
1423	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	2-NO ₂ -Ph
1424	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
1425	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	CH ₂ -3-Py
1426	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3	CH ₂ -4-Py
1427	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NH NH
1428	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	3'	NH
1429	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
1430	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
1431	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1432	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
1433	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-Py
1434	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃		Н	3,	3-Py
- 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•		-	-	-	-

1435	$4,5-(OMe)_2$	l OFt l	(CH ₂) ₃	O	н	3,	4-Py
1435	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
1437	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_3$	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1439		OEt	$(CH_2)_3$	0	H	3,	2-NH ₂ -Ph
1440	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_3$	- 0	H	3,	2-NO ₂ -Ph
1441	4,5-(OMe) ₂			0	H	3,	CH ₂ -2-Py
1442	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃		H	3,	CH ₂ -3-Py
1443	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-1 y CH ₂ -4-Py
1444	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃		l n	3	Cn ₂ -4-гу
1445	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	3,	
1446	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NH
1447	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	О	н	3'	NMe
1448	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	О	н	3,	NMe
1449	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1450	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-OH-Ph
1451	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-Py
1452	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py
1453	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Py
1454	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1455	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
1456	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1457	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
1458	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
1459	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
1460	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
1461	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
1462	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -4-Py
1463	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NH
1464	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	\
1465	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
1466	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
1467	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
1468	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
1469	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-Py
1470	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-Py
1471	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-Py
1472	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
1473	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
1474	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1475	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
1476	4,5-(OMe) ₂		(CH ₂) ₃		Н	3,	2-NH ₂ -Ph
,5	1	•		•	•	•	•

1477	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3'	2-NO ₂ -Ph
1478	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH₂-2-Py
1479	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
1480	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH₂-4-Py
1481	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3,	Ç _N H
1482	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NH
1483	4,5-(OMe) ₂	NH₂	(CH ₂) ₃	0	н	3'	NMe
1484	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3'	NMe
1485	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
1486	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-OH-Ph
1487	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
1488	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-Py
1489	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-Py
1490	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,_	4-NH ₂ -Ph
1491	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H_	3,	4-NO ₂ -Ph
1492	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
1493	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1494	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
1495	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
1496	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -2-Py
1497	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
1498	4,5-(OMe)₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
1499	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	Лин
1500	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NH
1501	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
1502	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
1503	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1504	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-OH-Ph
1505	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-Py
1506	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-Py
1507	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-Py
1508	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NH ₂ -Ph
1509	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NO ₂ -Ph
1510	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
1511	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1512	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	2-NH ₂ -Ph
1513	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	2-NO ₂ -Ph
1514	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
1515	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
1516	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH₂-4-Py
1517	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NH

1518	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH
1519	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
1520	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NMe
1521	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
1522	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
1523	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
1524	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
1525	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Py
1526	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	·H	3,	4-NH ₂ -Ph
1527	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	3'	4-NO ₂ -Ph
1528	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	3'	3-NH ₂ -Ph
1529	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
1530	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
1531	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
1532	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH₂-2-Py
1533	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	3,	CH ₂ -3-Py
1534	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
1535	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
1536	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
1537	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
1538	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
1539	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1540	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-OH-Ph
1541	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-Py
1542	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'_	3-Py
1543	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-Py
1544	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
1545	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-NO ₂ -Ph
1546	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
1547	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1548	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	2-NH ₂ -Ph
1549	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	2-NO ₂ -Ph
1550	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
1551	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
1552	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	CH ₂ -4-Py
1553	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH NH
1554	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH
1555	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe

	•			,		1	
1556	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NMe
1557	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
1558	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-OH-Ph
1559	4,5-(OMe) ₂	OEt	-	0	Н	2,	Bn
1560	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-Py
1561	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-Py
1562	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-Py
1563	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
1564	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
1565	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
1566	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
1567	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
1568	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
1569	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
1570	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -4-Py
13/0	4,5-(OMC)2	- OE	(011/)2				
1571	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	
1572	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
1573	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	NMe
1574	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	2,	NMe
1575	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1576	4,5-(OMe) ₂	OEı	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-OH-Ph
1577	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	2-Py
1578	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	3-Py
1579	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	4-Py
1580	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
1581	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	4-NO ₂ -Ph
1582	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
1583	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
1584	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	2-NH ₂ -Ph
1585	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	2-NO ₂ -Ph
1586	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	5,	CH ₂ -2-Py
1587	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	CH ₂ -3-Py
1588	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	CH ₂ -4-Py
1589	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	ИН	н	2,	_\n\
1590	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	2'	NH
1591	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NMe
1592	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	2,	NMe
1593	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1594	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-OH-Ph
1595	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-Py
1596	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	_	NH	Н	2'	3-Py

1597	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	4-Py
1598	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	4-NH ₂ -Ph
1599	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	5,	4-NO ₂ -Ph
1600	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
1601	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
1602	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
1603	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
1604	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
1605	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
1606	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	5,	CH ₂ -4-Py
1607	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
1608	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
1609	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	. Н	2'	NMe
1610	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
1611	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1612	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-OH-Ph
1613	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	2-Py
1614	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	3-Py
1615	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-Py
1616	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
1617	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	5,	4-NO ₂ -Ph
1618	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
1619	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'_	3-NO ₂ -Ph
1620	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	2-NH ₂ -Ph
1621	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	2-NO ₂ -Ph
1622	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	CH ₂ -2-Py
1623	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	CH ₂ -3-Py
1624	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	CH ₂ -4-Py
1625	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NH
1626	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	\
1627	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
1628	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
1629	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1630	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-OH-Ph
1631	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-Py
1632	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	2'	3-Py
1633	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-Py
1634	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
1635	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
1636	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
1637	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	5,	3-NO ₂ -Ph
1638	4,5-(OMe) ₂	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph

1639	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	2-NO₂-Ph
1640	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -2-Py
1641	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
1642	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
1643	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	√NH
1644	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	∭ I⁄JH
1645	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
1646	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
1647	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1648	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
1649	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-Py
1650	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-Py
1651	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	_ 2,	4-Py
1652	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
1653	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
1654	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
1655	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
1656	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
1657	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
1658	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -2-Py
1659	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
1660	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
1661	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	JAH
1662	4,5-(OMė) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NH
1663	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NMe
1664	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
1665	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	5,	(CH ₂) ₅ OH
1666	4,5-(OMe) ₂	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	4-OH-Ph
1667	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2,	2-Py
1668	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	5,	3-Py
1669	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	5,	4-Py
1670	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2'	4-NH ₂ -Ph
1671	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	5,	4-NO ₂ -Ph
1672	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	5,	3-NH ₂ -Ph
1673	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	5,	3-NO ₂ -Ph
1674	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H_	5,	2-NH ₂ -Ph
1675	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2,	2-NO ₂ -Ph
1676	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0_	H	5,	CH ₂ -2-Py
1677	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
1678	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH₂-4-Py
1679	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NH

1681	1680	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NH
1683	1681	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	2'	NMe
1684	1682	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
1684	1683	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1685			NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	4-OH-Ph
1686		4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н		
1687		4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н		3-Py
1688		4,5-(OMe) ₂	NH ₂		0	Н		
1689			NH ₂		0	Н		
1690			NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н		
1691			NH ₂	(CH ₂) ₃	0	_		
1692			NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	
1694		4,5-(OMe) ₂	NH ₂					
1695	1693	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н		2-NO ₂ -Ph
1696	1694	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	-		
1697					_			
1698	1696	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	5,	CH₂-4-Py
1699	1697	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NH
1700	1698	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	\
1701	1699	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NMe
1702	1700	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NMe
1702	1701	4,5-(OMe) ₂	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1703			NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
1704 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-Py 1705 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-Py 1706 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-NH2-Ph 1707 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-NO2-Ph 1708 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NH2-Ph 1709 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 1710 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 1711 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 1712 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1713 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 1714 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1715 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1716 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py			CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-Py
1705 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-Py 1706 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-NH2-Ph 1707 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-NO2-Ph 1708 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NH2-Ph 1709 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 1710 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 1711 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 1712 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1713 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1714 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1715 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1716 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py			CH ₃		NH	Н	2'	3-Py
1706 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 1707 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 1708 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 1709 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 1710 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 1711 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 1712 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 1713 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -2-Py 1714 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -3-Py 1715 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -4-Py 1716 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH			CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-Py
1707 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 4-NO2-Ph 1708 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NH2-Ph 1709 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 1710 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 1711 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 1712 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1713 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 1714 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1715 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1716 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' NH			CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
1708 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NH2-Ph 1709 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 1710 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 1711 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 1712 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1713 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 1714 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 1715 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1716 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' NH			CH ₃		NH	Н		
1709 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 1710 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 1711 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 1712 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1713 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 1714 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1715 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' NH			CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	5,	3-NH ₂ -Ph
1710			CH ₃		NH	Н	2,	
1711 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 1712 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -2-Py 1713 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -3-Py 1714 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -4-Py 1715 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 1716 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH			CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
1712 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 1713 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 1714 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 1715 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' NH 1716 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 NH H 2' NH			CH ₃		NH	H	2,	
1713					NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
1714 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -4-Py 1715 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 1716 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH				(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -3-Py
1715 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 1716 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH					NH	H	2,	CH ₂ -4-Py
1710 1,5 (6.1.5)2				T	NH	Н	2'	_\NH
1717 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe	1716	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
	1717	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe

1718		,					1	1
1720	1718	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	NMe
1720	1719	4.5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
1721						Н	2,	
1722						Н	5,	2-Py
1722						Н	2'	3-Py
1724						-		
1725								
1726								
1720								
1728						$\overline{}$		
1729								
1730								
1730						_		
1731								
1732								
1734	1732	4,5-(QMe) ₂	СП3	(C112)3	1431	**		<u> </u>
1735	1733	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	
1736	1734	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
1737	1735	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
1738	1736	4,5-(OMe) ₂	СН3					
1738	1737	4,5-(OMe) ₂				+		
1740	1738	4,5-(OMe) ₂				•		
1740 1741 1742 1741 1742 1742 1742 1743 1745-(OMe) ₂ 1744 1743 1745-(OMe) ₂ 1744 1745-(OMe) ₂ 1744 1745-(OMe) ₂ 1744 1745-(OMe) ₂ 1745 1746 1746 1747 1746 1748 1749 1749 1749 1749 1749 1749 1749 1749	1739	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0			
1741	1740	4,5-(OMe) ₂	CH ₃					
1742	1741	4,5-(OMe) ₂	CH ₃					
1744	1742	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	·			
1744 7,5 (OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph 1746 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 1747 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NO2-Ph 1748 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 1749 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 1750 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 1751 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NH 1752 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NH 1753 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2)3OH 1756 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)3 O H 2' 2-Py	1743	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂				
1746 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 1747 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NO ₂ -Ph 1748 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 1749 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 1750 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 1751 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 1752 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 1753 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂) ₅ OH	1744	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂		+		
1747	1745	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H		
1747 7,5 CMOP)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 1748 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 1749 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 1750 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 1751 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NH 1752 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 1753 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2)5OH 1755 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' CH2)5OH 1756 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe)2 CH3 (CH2)3 O H 2' 2-Py	1746	4,5-(OMe) ₂	CH ₃		0	+		
1749 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 1750 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 1751 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 1752 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1753 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1747	4,5-(OMe) ₂	CH ₃					
1750 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 1751 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 1752 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1753 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1748	4,5-(OMe) ₂						
1751 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 1752 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1753 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1749	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂				
1751	1750	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2,	CH ₂ -4-Py
1753 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1754 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py		4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	
1754 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1752	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH
1755 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1753	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1754	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₂	О	Н	<u> </u>	
1756 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	1755	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂				
1757 4,5-(OMe) ₂ CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py					0	Н		4-OH-Ph
1107 C 11 C 11 C 11 C 1					0		2'	
			CH ₃		0	H	2'	3-Py

1759	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	н 1	2'	4-Py
1760	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
1761	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	ō	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
1762	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2'	3-NO ₂ -Ph
1763		CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2,	2-NH ₂ -Ph
1764	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_3$	- 0	H	2'	2-NO ₂ -Ph
1765	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	H	2'	CH ₂ -2-Py
1766	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	$-\frac{2}{2}$	CH ₂ -3-Py
1767	4,5-(OMe) ₂	CH ₃		0	H	2'	CH ₂ -4-Py
1768	4,5-(OMe) ₂	Cn ₃	(CH ₂) ₃		11		
1769	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	
1770	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NH
1771	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
1772	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	2'	NMe
1773	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	(CH₂)₅OH
1774	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
1775	4-OMe-5-OH	OEt	-	0	Н	4'	Bn
1776	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	2-Py
1777	4-OMe-5-OH	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	3-Py
1778	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
1779	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1780	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1781	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1782	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1783	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1784	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1785	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
1786	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1787	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
1788	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	\
1789	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1790	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1791	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH₂)₅OH
1792	4-OMe-5-OH	OEt	$(CH_2)_2$	NH	H	4'	4-OH-Ph
1793	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-Py
1794	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
1795	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
1796	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1797	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1798	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1799	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1800	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph

1801	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	2-NO ₂ -Ph
1802	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1803	4-OMe-5-OH	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1804	4-OME-3-OH	OLI	(C112/3	1411		<u> </u>	<u> </u>
1805	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	Ун
1806	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
1807	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1808	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	ΝН	Н	4'	NMe
1809	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1810	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1811	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
1812	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	3-Py
1813	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
1814	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	4-NH ₂ -Ph
1815	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1816	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1817	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1818	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH₂-Ph
1819	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1820	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1821	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1822	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1823	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	_\mathready \text{NH}
1824	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
1825	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1826	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	ИН	н	4'	NMe
1827	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1828	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1829	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-Py
1830	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-Py
1831	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	4-Py
1832	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1833	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1834	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1835	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-NO ₂ -Ph
1836	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1837	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1838	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1839	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1840	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1841	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH

1842	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NH
1843	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1844	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1845	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1846	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1847	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
1848	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
1849	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
1850	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1851	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1852	4-OMe-5-OH	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1853	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1854	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NH ₂ -Ph
1855	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
1856	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1857	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1858	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1859	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	√kH
1860	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH
1861	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
1862	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
1863	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1864	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
1865	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
1866	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
1867	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
1868	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1869	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1870	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1871	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1872	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1873	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1874	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1875	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1876	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1877	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
1878	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NH
1879	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe

	ı		1		- 1	1	
1880	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NMe
	1004.504	OF	(CH ₂) ₃	0	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
1881	4-OMe-5-OH	OEt		0		4'	4-OH-Ph
1882	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-Py
1883	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-Py
1884	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂			4'	4-Py
1885	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	
1886	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1887	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-NO ₂ -Ph
1888	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1889	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H		3-NO ₂ -Ph
1890	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NH ₂ -Ph
1891	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	0_	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1892	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0_	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1893	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0_	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1894	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1895	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH NH
1896	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH
1897	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
1898	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	o	Н	4'	NMe
1899	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1900	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0_	Н	4'	4-OH-Ph
1901	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-Py
1902	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_	Н	4'	3-Py
1903	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
1904	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1905	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1906	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1907	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NO ₂ -Ph
1908	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-NH ₂ -Ph
1909	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
1910	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1911	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1912	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1913	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
1914	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Ун
1915	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
1916	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
1917	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
1918	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-OH-Ph
1919	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
1920	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py

1921	1	4.004.5.00	CII	LOTT	NITT	1 11 1		l 4 n
1923	1921	4-OMe-5-OH			NH	H	4'	4-Py
1924								
1925								
1926	1924	4-OMe-5-OH						
1927	1925	4-OMe-5-OH	CH ₃					
1928	1926	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH_	Н		
1929	1927	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H		
1930	1928	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-2-Py
1930	1929	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-3-Py
1931		4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-4-Py
1933					NH	Н	4'	____\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
1934	1932	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
1935	1933	4-ОМе-5-ОН	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
1936	1934	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	
1937	1935	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н		
1938	1936	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
1939	1937	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н		2-Py
1940	1938	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH_	Н	4'	3-Py
1941 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 4-NO2-Ph 1942 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 3-NH2-Ph 1943 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 3-NH2-Ph 1944 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 2-NH2-Ph 1945 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 2-NQ-Ph 1946 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-2-Py 1947 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-3-Py 1948 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-3-Py 1950 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-4-Py 1951 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH	1939	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
1942 4-OMe-5-OH CH3 CH2J3 NH H 4' 3-NH2-Ph 1943 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' 3-NO2-Ph 1944 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' 3-NO2-Ph 1945 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' 2-NU2-Ph 1946 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' CH2-2-Py 1947 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' CH2-3-Py 1948 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' CH2-3-Py 1949 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' CH2-4-Py 1950 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' NMe 1951 4-OMe-5-OH CH3 (CH2J3 NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH	1940	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1943	1941	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1944 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 2-NH2-Ph 1945 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 2-NO2-Ph 1946 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-2-Py 1947 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-3-Py 1948 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-3-Py 1949 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-4-Py 1950 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NH 1951 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1953 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1954 4-OMe-5-OH CH3<	1942	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
1945 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 2-NO ₂ -Ph 1946 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂ -2-Py 1947 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂ -3-Py 1948 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂ -4-Py 1949 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂ -4-Py 1950 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NH 1951 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph <td>1943</td> <td>4-OMe-5-OH</td> <td>CH₃</td> <td>(CH₂)₃</td> <td>NH</td> <td>Н</td> <td>4'</td> <td>3-NO₂-Ph</td>	1943	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1946 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-2-Py 1947 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-3-Py 1948 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-4-Py 1949 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-4-Py 1950 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NH 1951 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1953 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2)5OH 1954 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 4-OH-Ph 1956 4-OMe-5-OH CH	1944	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1947 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-3-Py 1948 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' CH2-4-Py 1949 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NH 1950 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NH 1951 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' NMe 1953 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' (CH2)5OH 1954 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-OH-Ph 1956 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH3	1945	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	
1948 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂ -4-Py 1949 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NH 1950 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NH 1951 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph	1946	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
1949 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NH 1950 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1951 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph	1947	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1949 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NH 1950 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1951 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph	1948	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1951 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1952 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' CH ₂) ₅ OH 1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph	1949	4-OMe-5-OH	СН₃		NH	Н	4'	
1952 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' NMe 1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph	1950	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	Уин
1953 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' (CH ₂) ₅ OH 1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NO ₂ -Ph	1951	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1954 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 4' 4-OH-Ph 1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NO ₂ -Ph	1952	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
1955 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 2-Py 1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NO ₂ -Ph	1953	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	
1956 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NO ₂ -Ph	1954	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H		4-OH-Ph
1956 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-Py 1957 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-NH2-Ph 1959 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-NO2-Ph 1960 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NH2-Ph 1961 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NO2-Ph	1955	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
1957 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-Py 1958 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-NH2-Ph 1959 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-NO2-Ph 1960 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NH2-Ph 1961 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NO2-Ph		4-OMe-5-OH			0	Н	4'	3-Py
1958 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NH ₂ -Ph 1959 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 4-NO ₂ -Ph 1960 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NH ₂ -Ph 1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NO ₂ -Ph					0	Н	4'	4-Py
1959 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 4-NO2-Ph 1960 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NH2-Ph 1961 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NO2-Ph	_	4-OMe-5-OH	+		0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1960 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NH2-Ph 1961 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 4' 3-NO2-Ph						Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1961 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 4' 3-NO ₂ -Ph							4'	
						-		
					0		4'	

1963	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	_ 0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1964	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH₂-2-Py
1965	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
1966	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1967	4-ОМе-5-ОН	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH
1968	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
1969	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
1970	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	О	н	4'	NMe
1971	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
1972	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
1973	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-Py
1974	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
1975	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
1976	4-ОМе-5-ОН	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
1977	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
1978	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
1979	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
1980	. 4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
1981	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
1982	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -2-Py
1983	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-3-Py
1984	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
1985	4-ОМе-5-ОН	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	н	4'	__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
1986	4-ОМе-5-ОН	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
1987	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NMe
1988	4-OMe-5-OH	CH₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
1989	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
1990	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-OH-Ph
1991	4-OMe-5-OH	OEt	-	0	Н	3,	Bn
1992	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
1993	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-Py
1994	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
1995	4-OMe-5-OH	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
1996	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
1997	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
1998	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
1999	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
2000	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2001	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	CH ₂ -3-Py
2002	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2003	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH

2004	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	MH
2005	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
2006	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	NMe
2007	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
2008	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	4-OH-Ph
2009	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-Py
2010	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	<u>3-Py</u>
2011	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-Py
2012	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2013	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2014	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2015	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2016	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2017	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	2-NO ₂ -Ph
2018	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2019	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
2020	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH₂-4-Py
2021	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
2022	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH.
2023	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NMe
2024	4-ОМе-5-ОН	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
2025	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2026	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-OH-Ph
2027	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
2028	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	3-Py
2029	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
2030	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2031	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	4-NO ₂ -Ph
2032	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2033	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2034	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2035	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	2-NO ₂ -Ph
2036	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -2-Py
2037	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -3-Py
2038	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -4-Py
2039	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	_\n\
2040	4-ОМε-5-ОН	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	NH
2041	4-ОМе-5-ОН	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe

		1 1	ı			1	
2042	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
2043	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2044	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-OH-Ph
2045	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
2045	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-Py
	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-Py
2047		NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NH ₂ -Ph
2048	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NO ₂ -Ph
2049	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2050	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	H	3,	3-NO ₂ -Ph
2051	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2052	4-OMe-5-OH			NH	H	3,	2-NO ₂ -Ph
2053	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2054	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	CH ₂ -3-Py
2055	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃		Н	3,	CH ₂ -4-Py
2056	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3	Cn ₂ -4-r y
2057	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NH
2058	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
2059	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NMe
2060	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
2061	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2062	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	3'	4-OH-Ph
2063	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-Py
2064	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
2065	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	О	Н	3,	4-Py
2066	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2067	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2068	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NH₂-Ph
2069	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
2070	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3'_	2-NH ₂ -Ph
2071	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
2072	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH₂-2-Py
2073	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2074	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2075	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
2076	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
2077	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
2078	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
2079	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2080	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3'	4-OH-Ph
2081	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-Py
2082	4-OMe-5-OH		(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-Py
		85			•		

2083 4-OMe-5- 2084 4-OMe-5-						4-Py
		(CH ₂) ₃ (CH ₂) ₃	0	H	3,	4-NH ₂ -Ph
2085 4-OMe-5-			0	H	3,	4-NO ₂ -Ph
			0	H	3,	3-NH ₂ -Ph
			0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
			0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2088 4-OMe-5-			+		3,	
2089 4-OMe-5-			0	H	3,	2-NO ₂ -Ph
2090 4-OMe-5-			0	H		CH ₂ -2-Py
2091 4-OMe-5-			0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2092 4-OMe-5-	OH OE	(CH ₂) ₃	0	H	3,	CH ₂ -4-Py
2093 4-OMe-5-	-ОН ОЕ	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH
2094 4-OMe-5	-ОН ОЕ	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NH
2095 4-OMe-5	-ОН ОЕ	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe
2096 4-OMe-5	-ОН ОЕ	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe
2097 4-OMe-5	-OH OE	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2098 4-OMe-5			0	Н	3,	4-OH-Ph
2099 4-OMe-5			0	H	3,	2-Py
2100 4-OMe-5			0	Н	3'	3-Py
2101 4-OMe-5			0	Н	3'	4-Py
2102 4-OMe-5			0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2103 4-OMe-5			0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2104 4-OMe-5			0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2105 4-OMe-5			0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2106 4-OMe-5			0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2107 4-OMe-5			0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2108 4-OMe-5			0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2109 4-OMe-5			0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2110 4-OMe-5			0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2111 4-OMe-5			0	н	3,	NH
2112 4-OMe-5	-ОН ИН	(CH ₂) ₂	0.	Н	3,	NH
2113 4-OMe-5	-ОН ИН	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
2114 4-OMe-5	-ОН ИН	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
2115 4-OMe-5	-OH NH	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2116 4-OMe-5	-OH NH	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
2117 4-OMe-5	-OH NH	$(CH_2)_3$	0	Н	3'	2-Py
2118 4-OMe-5	-OH NH	(CH ₂) ₃	0	Н	3, _	3-Py
2119 4-OMe-5			0	Н	3,	4-Py
2120 4-OMe-5			0_	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2121 4-OMe-5			0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2122 4-OMe-5			0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2123 4-OMe-5			0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2124 4-OMe-5		(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph

2125	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3,	2-NO ₂ -Ph
2126	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2127	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
2128	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2129	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	Û⁄NH
2130	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NH VH
2131	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂)₃	0	Н	3,	NMe
2132	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	н	3,	NMe
2133	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2134	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-OH-Ph
2135	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-Py
2136	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-Py
2137	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
2138	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2139	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2140	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2141	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
2142	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2143	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
2144	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -2-Py
2145	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
2146	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -4-Py
2147	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	√NH
2148	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
2149	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
2150	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
2151	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2152	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	4-OH-Ph
2153	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	2-Py
2154	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	3-Ру
2155	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-Py
2156	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NH ₂ -Ph
2157	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2158	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	3-NH ₂ -Ph
2159	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	ИН	H	3,	3-NO ₂ -Ph
2160	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	2-NH ₂ -Ph
2161	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	2-NO ₂ -Ph
2162	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	CH ₂ -2-Py
2163	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2164	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2165	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH NH

2166	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH
2167	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
2168	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
2169	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	(CH ₂) ₅ OH
2170	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_3$	NH	Н	3'	4-OH-Ph
2171	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
2172	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py
2173	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Py
2174	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2175	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2176	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2177	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2178	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2179	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2180	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
2181	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
2182	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH₂-4-Py
2183	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NH
2184	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	О	н	3,	NH
2185	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
2186	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
2187	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
2188	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-OH-Ph
2189	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	2-Py
2190	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H_	3'	3-Py
2191	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-Py
2192	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2193	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2194	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	H	3,	3-NH ₂ -Ph
2195	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
2196	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2197	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2198	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	CH ₂ -2-Py
2199	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3'	CH ₂ -3-Py
2200	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H_	3,	CH ₂ -4-Py
2201	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	3,	NH
2202	4-OMε-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH.
2203	4-ОМε-5-ОН	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe

			1		1	ł	\ A
2204	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NMe
2205	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2206	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	ō	Н	3,	4-OH-Ph
2207	4-OMe-5-OH	OEt	-	0	Н	2'	Bn
2208	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-Py
2209	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-Py
2210	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-Py
2211	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
2212	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2213	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
2214	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
2215	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
2216	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
2217	4-OMe-5-OH	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2218	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
2219	4-0146-3-011	J OL:	(0112/2			_	Nn Nn
2220	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
2221	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
2222	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
2223	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	(CH ₂) ₅ OH_
2224	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	2'	4-OH-Ph
2225	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	2-Py
2226	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-Py
2227	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	4-Py
2228	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	4-NH ₂ -Ph
2229	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	4-NO ₂ -Ph
2230	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	3-NH ₂ -Ph
2231	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	3-NO ₂ -Ph
2232	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	2-NH ₂ -Ph
2233	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	2'	2-NO ₂ -Ph
2234	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
2235	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -3-Py
2236	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2237	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
2238	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
2239	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
2240	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
2241	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
2242	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-OH-Ph
2243	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-Py
2244	4-OMe-5-OH		(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-Py
1							

2245		1 4 004 5 077	1 222	Louis	NTY 7	1 17 1	1 22	1 45
2247						-		
2248								
2249								
2250					_			
2251 4-OMe-5-OH								
2252	2250	4-OMe-5-OH	NH ₂					
2253	2251	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂				2-NO ₂ -Ph
2254 4-OMe-5-OH	2252	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	ΝН	Н		CH₂-2-Py
2255 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2256 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2257 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2258 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2259 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' (CH₃)₃OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 3-Py NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH₂ (CH₂)₃ NH	2253	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2255 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NH 2256 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2257 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2258 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' NMe 2259 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₂ NH H 2' (CH₂)₃ OH H 2' (CH₂)₃ OH H 2' (CH₂)₃ NH NH 2' (CH₂)	2254	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	CH ₂ -4-Py
2257 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2258 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2259 4-OMe-5-OH NH3 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5 OH 2260 4-OMe-5-OH NH3 (CH2)3 NH H 2' 2-Py 2261 4-OMe-5-OH NH3 (CH2)3 NH H 2' 2-Py 2262 4-OMe-5-OH NH3 (CH2)3 NH H 2' 3-Py 2263 4-OMe-5-OH NH3 (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 2264 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 2265 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 2266 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 2266 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 2267 4-OMe-5-OH NH3 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 2268 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 2269 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 2260 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 2260 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 2261 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2262 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2263 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2264 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2265 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2266 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2267 4-OMe-5-OH NH4 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2270 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 2271 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2272 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2273 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 2274 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 2275 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2276 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2277 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2278 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2279 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2279 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2279 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' A-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-ND2-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-ND2-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-ND2-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-ND2-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-ND2-Ph 2286 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-ND2-Ph 2286 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-ND2-Ph 2286 4-OMe-5-OH OET (CH2)	2255	4-OMe-5-OH	NH ₂		NH	Н	2'	\(\int_{NH}\)
2258	2256	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	ИН	Н	2'	NH.
2259	2257	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
2260	2258	4-OMe-5-OH	1	<u></u>	NH	Н	2'	NMe
2261	2259	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н		
2262	2260	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н		4-OH-Ph
2263	2261	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		2-Py
NH2 CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph	2262	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		3-Ру
2265	2263	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-Py
2265	2264	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
2267	2265	4-OMe-5-OH	NH ₂		NH	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
2267	2266	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2269	2267	4-OMe-5-OH	NH ₂		NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
2270 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 2271 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 2272 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 2273 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 2274 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 2275 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 2276 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 2277 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 2278 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH2)3 NH H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt	2268	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
2271 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 (CH2)3 (CH2)3 (CH2)3 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)3 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (CH2)4 (C	2269	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		2-NO ₂ -Ph
2272 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 2273 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 2274 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 2275 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 2276 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 2277 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 2278 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 2282 4-OMe-5-OH OEt	2270	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -2-Py
2273 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' NH 2274 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' NMe 2275 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' NMe 2276 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' NMe 2277 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' (CH₂)₃OH 2278 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' (CH₂)₃OH 2279 4-OMe-5-OH NH₂ (CH₂)₃ NH H 2' 4-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 4-NH₂-Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 4-NH₂-Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 4-NO₂-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 3-NH₂-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH₂)₂ O H 2' 3-NH₂-Ph	2271	4-OMe-5-OH	NH ₂		NH	Н		CH ₂ -3-Py
2274 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' N _{Me} 2275 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' N _{Me} 2276 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2277 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2278 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2286 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2287 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2288 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2289 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph	2272	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2275 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 2276 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 2277 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2278 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2286 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2287 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2288 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2289 4-OMe-5-OH OET (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2273	4-OMe-5-OH	NH ₂		NH	Н	2'	_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2276 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 2277 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2278 4-OMe-5-OH NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2274	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH NH
2277 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 (CH2)3 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)5 (CH2)2 (CH2)5 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (CH2)2 (C	2275	4-ОМе-5-ОН	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	2,	NMe
2278 4-OMe-5-OH NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 2279 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 4-NO2-Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph	2276	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
2279 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 2280 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2277	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	
2280 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2278	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		4-OH-Ph
2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2279	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	O	Н	2'	2-Py
2281 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2280	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-Py
2282 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph		4-OMe-5-OH	OEt		0	Н	2,	4-Py
2283 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	2282	4-OMe-5-OH	OEt		0	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
2284 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph		4-OMe-5-OH			0	Н		4-NO ₂ -Ph
2285 4-OMe-5-OH OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
			OEt		0	Н	2'	

2287	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2288	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
2289	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	2'	CH ₂ -3-Py
2290	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
2291	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	○NH
2292	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH
2293	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NMe
2294	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NMe
2295	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
2296	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
2297	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-Py
2298	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Py
2299	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-Py
2300	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
2301	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
2302	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	3-NH ₂ -Ph
2303	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
2304	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2305	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2306	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -2-Py
2307	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2308	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2309	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	
2310	4-ОМе-5-ОН	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2311	4-ОМе-5-ОН	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
2312	4-ОМе-5-ОН	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
2313	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	(CH ₂) ₅ OH
2314	4-OMe-5-OH	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-OH-Ph
2315	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-Py
2316	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-Py
2317	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	4-Py
2318	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
2319	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
2320	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2321	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
2322	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2323	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
2324	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH₂-2-Py
2325	4-OMe-5-OH_	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH₂-3-Py
2326	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2327	4-ОМе-5-ОН	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NH

2328	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH
2329	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
2330	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	NMe
2331	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
2332	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	2'	4-OH-Ph
2333	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-Py
2334	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Py
2335	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-Py
2336	4-OMe-5-OH	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	H	2'	4-NH ₂ -Ph
2337	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
2338	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2339	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
2340	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2341	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2342	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -2-Py
2343	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2344	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2345	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	2,	_\v\h
2346	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	2'	NH
2347	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
2348	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
2349	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
2350	4-OMe-5-OH	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	5,	4-OH-Ph
2351	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-Py
2352	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-Py
2353	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-Py
2354	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
2355	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
2356	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2357	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	5,	3-NO ₂ -Ph
2358	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2359	4-OMe-5-OH	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	2'.	2-NO ₂ -Ph
2360	4-OMe-5-OH_	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	2'	CH₂-2-Py
2361	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -3-Py
2362	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2363	4-ОМе-5-ОН	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	○ NH
2364	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	ΝН	н	2'	NH
2365	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe

2366							. 1	
2368	2366	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
2368	2367	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
2369					NH	Н	2,	
2370							2,	
2371						$\overline{}$	2'	
2372						$\overline{}$		
2373								
2374								
2375								
2376								
2377								
2378			+			_		
2379						_		
2380								
2381 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 2382 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 2383 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 2384 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂) ₅ OH 2385 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂) ₅ OH 2386 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 2387 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 2388 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2389 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2390 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2391 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 2392 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2393 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2394 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2395 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2396 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2396 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2390 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2406 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2407 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2408 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2409 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-OH-Ph 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-OH-Ph 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O						_		
2382	_2360	4-0We-3-0H	C113	(C112)3	1431			CII2-4-1 y
2383	2381	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	
2384	2382	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂)₃	NH	Н	2'	NH
2385	2383	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
2386	2384	4-OMe-5-OH	СН₃		NH	Н		NMe
2387	2385	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н		(CH ₂) ₅ OH
2388 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 3-Py 2389 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 4-Py 2390 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 4-Py 2391 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 2392 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 2393 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph 2394 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 2395 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NO2-Ph 2396 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH3	2386	4-OMe-5-OH	CH ₃		NH	Н		4-OH-Ph
2389	2387	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H		2-Py
2390	2388	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂				
2391 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 2392 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2393 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph 2394 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2395 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NO ₂ -Ph 2396 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂) ₃ OH 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂) ₅ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ <td>2389</td> <td>4-OMe-5-OH</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2389	4-OMe-5-OH						
2392 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 2393 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph 2394 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2395 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NO ₂ -Ph 2396 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe <t< td=""><td></td><td>4-OMe-5-OH</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		4-OMe-5-OH						
2393		4-OMe-5-OH		(CH ₂) ₂				
2394 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 2395 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NO ₂ -Ph 2396 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe	2392	4-OMe-5-OH						
2395 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NO2-Ph 2396 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 2398 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 2401 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' (CH2)5OH 2404 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH3	2393				-			
2396 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₃ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph	2394	4-OMe-5-OH			0	Н		
2397 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₃ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 4-OH-Ph	2395	4-OMe-5-OH	CH ₃		0	Н		
2398 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₃ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 4-OH-Ph	2396	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0			
2399 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₃ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	2397	4-OMe-5-OH	CH₃	(CH ₂) ₂	0	Н		
2400 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₃ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	2398	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2'	CH ₂ -4-Py
2401 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₃ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	2399	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₂	О	Н	2'	Û⁄NH
2402 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	2400	4-OMe-5-OH	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2403 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	2401	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
2404 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	2402	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
2404 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 2405 4-OMe-5-OH CH3 (CH2)3 O H 2' 2-Py	2403	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
2405 4-OMe-5-OH CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py			+		}		2,	
	$\overline{}$,			2'	
								

2407	4.014.5.011	Lou	(CH ₂) ₃	۱ ۵	1 11	1 22	4-Pv
2407	4-OMe-5-OH	CH ₃	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	H	5,	4-Py 4-NH ₂ -Ph
2408	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃			5,	
2409	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0_	H		4-NO ₂ -Ph
2410	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2411	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2'	3-NO ₂ -Ph
2412	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2'	2-NH ₂ -Ph
2413	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
2414	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
2415	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	_0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2416	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	_ 0	Н	5,	CH ₂ -4-Py
2417	4-ОМе-5-ОН	СН3	(CH ₂) ₃	0	н	2'	_\n\
2418	4-ОМе-5-ОН	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NH
2419	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	O	Н	2'	NMe
2420	4-OMe-5-OH	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
2421	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
2422	4-OMe-5-OH	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
2423	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	-	0	Н	4'	Bn
2424	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
2425	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py
2426	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
2427	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2428	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2429	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2430	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2431	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
2432	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2433	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2434	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2435	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	√NH
2436	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	Уин
2437	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
2438	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
2439	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2440	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
2441	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	2-Py
2442	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
2443	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
2444	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2445	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2446	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2447	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2448	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph

2449	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	2-NO ₂ -Ph
2450	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2451	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2452	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2453	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	Û⁄NH
2454	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	\
2455	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
2456	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
2457	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2458	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	4-OH-Ph
2459	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
2460	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py
2461	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
2462	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2463	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2464	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2465	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2466	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2467	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
2468	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2469	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2470	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -4-Py
2471	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH.
2472	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
2473	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NMe
2474	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NMe
2475	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2476	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
2477	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-Py
2478	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
2479	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	4-Py
2480	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2481	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	4-NO ₂ -Ph
2482	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2483	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2484	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2485	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NO ₂ -Ph
2486	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	CH ₂ -2-Py
2487	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
2488	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2489	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NH NH

2490	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
2491	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
2492	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
2493	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2494	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
2495	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
2496	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
2497	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
2498	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2499	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2500	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2501	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2502	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2503	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
2504	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2505	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2506	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2507	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxÿ)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	
2508	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	\
2509	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
2510	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
2511	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2512	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
2513	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
2514	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
2515	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_3$	0	Н	4'	4-Py
2516	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2517	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2518	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2519	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NO ₂ -Ph
2520	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2521	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
2522	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-2-Py
2523	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2524	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	_ 0_	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2525	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH NH
2526	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	4'	Ун
2527	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe

2528	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	N _{Me}
2529	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2530	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-OH-Ph
2531	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	
2532	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	ō	H	4'	2-Py 3-Py
2533	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	H	4'	
2534	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂		0	H	4'	4-Py
2535	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-NH ₂ -Ph
2536	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-NO ₂ -Ph
2537	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph 3-NO ₂ -Ph
2538	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)		(CH ₂) ₂			4'	
		NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	<u> </u>	2-NH ₂ -Ph
2539	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
2540	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -2-Py
2541	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -3-Py
2542	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
2543	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH
2544	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	\
2545	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	4'	NMe
2546	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
2547	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2548	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
2549	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
2550	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
2551	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py ·
2552	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2553	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2554	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2555	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2556	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	·H	4'	2-NH ₂ -Ph
2557	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
2558	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-2-Py
2559	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-3-Py
2560	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-4-Py
2561	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NH
2562	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Ун
2563	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
2564	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
2565	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2566	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	4-OH-Ph
2567	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-Py
2568	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py

2569	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	LCH	LCBA	1 NIII	Ltt	4'	l 4 b
2570	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	4-Py
2571	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH NH	H	4'	4-NH ₂ -Ph
2572	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂			4'	4-NO ₂ -Ph
2573	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)		(CH ₂) ₂	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
		CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H		3-NO ₂ -Ph
2574	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
2575	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	2-NO ₂ -Ph
2576	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -2-Py
2577	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
2578	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -4-Py
2579	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	õH
2580	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2581	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
2582	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
2583	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2584	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
2585	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
2586	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
2587	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
2588	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2589	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2590	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2591	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2592	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2593	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
2594	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2595	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2596	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2597	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
2598	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2599	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NMe
2600	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
2601	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2602	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
2603	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
2604	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Ру
2605	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
2606	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2607	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2608	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2609	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2610	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NH ₂ -Ph

2611	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
2612	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2613	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2614	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
2615	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
2616	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
2617	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
2618	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
2619	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂ .	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
2620	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
2621	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
2622	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
2623	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
2624	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
2625	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
2626	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
2627	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
2628	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
2629	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
2630	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
2631	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
2632	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
2633	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
2634	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2635	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	NMe
2636	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
2637	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
2638	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-OH-Ph
2639	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	-	О	H	3'	Bn
2640	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
2641	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	3'	3-Py
2642	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
2643	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'_	4-NO ₂ -Ph
2644	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	3-NH ₂ -Ph
2645	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
2646	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2647	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2648	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2649	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2650	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH₂-4-Py
2651	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH

2652	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	NH
2653	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3'	NMe
2654	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	NMe
2655	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	(CH ₂) ₅ OH
2656	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-OH-Ph
2657	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
2658	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	3-Py
2659	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-Py
2660	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2661	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NO ₂ -Ph
2662	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	3-NH ₂ -Ph
2663	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	3-NO₂-Ph
2664	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2665	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2666	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2667	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2668	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -4-Py
2669	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
2670	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	ΝН	Н	3'	NH NH
2671	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
2672	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NMe
2673	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
2674	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
2675	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	H	3'	2-Py
2676	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	3-Py
2677	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	4-Py
2678	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	H	3,	4-NH ₂ -Ph
2679	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2680	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2681	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2682	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	2-NH ₂ -Ph
2683	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	2-NO ₂ -Ph
2684	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	CH ₂ -2-Py
2685	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	CH ₂ -3-Py
2686	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	CH ₂ -4-Py
2687	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	√\n
2688	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH V
2689	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe

!		1		1			· ~
2690	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2691	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
2692	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-OH-Ph
2693	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
2694	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-Py
2695	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-Py
2696	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2697	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2698	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2699	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
2700	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2701	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2702	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -2-Py
2703	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
2704	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
			`			_	
2705	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	VIH.
2706	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
							~
2707	4 ON 5 (2 Novembell and hour)	NIII	(CII.)	NILI	Н	3,	
2707	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	П	3	\ NMe
2522			(011.)	N177	,,	23	\rightarrow
2708	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	Unde
2709	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2710	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	4-OH-Ph
2711	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEı	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	2-Py
2712	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	ō	Н	3'	3-Py
2713	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Py
2714	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2715	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2716	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2717	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2718	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2719	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2720	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2721	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
2722	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
	7,_						
2723	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	_ γ _ν μ
072	4004 6 (00)	02:	(617.)		, ,	23	Y
2724	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	
2725	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
		 					
2726	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	3'	NMe
2727	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	(CH₂)₅OH
2728	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	4-OH-Ph
2729	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_3$	0	H	3,	2-Py
2730	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃		H	3,	3-Py
	·		2/3	, ,	,	-	/

0001	14045031 13 3	L or.	Low		1	1 01	1 45
2731	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0_	H	3'	4-Py
2732	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-NH ₂ -Ph
2733	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_3$	0	H	3,	4-NO ₂ -Ph
2734	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2735	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
2736	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2737	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2738	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
2739	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2740	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2741	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NH
2742	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	3'	\
2743	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	О	Н	3'	NMe
2744	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe
2745	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2746	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-OH-Ph
2747	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
2748	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
2749	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Py
2750	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	O	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2751	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2752	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2753	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2754	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2755	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2756	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2757	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2758	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
2759	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
2760	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	O	н	3'	\
2761	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	3'	NMe
2762	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	3'	NMe
2763	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	(CH₂)₅OH
2764	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
2765	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-Py
2766	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-Ру
2767	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	3'	4-Py
2768	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2769	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2770	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2771	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2772	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph

2773	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2774	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2775	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2776	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	3,	CH ₂ -4-Py
2777	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	. 0	Н	3,	\(\frac{1}{N}\text{H}\)
2778	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NH
2779	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe
2780	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH₂	(CH ₂) ₃	О	Н	3,	NMe
2781	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2782	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-OH-Ph
2783	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
2784	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-Py
2785	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
2786	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2787	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
2788	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2789	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
2790	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2791	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2792	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH₂-2-Py
2793	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	_3'	CH ₂ -3-Py
2794	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -4-Py
2795	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
2796	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	\
2797	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
2798	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
2799	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	(CH ₂) ₅ OH
2800	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н		4-OH-Ph
2801	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	_NH_	Н	3,	2-Py
2802	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-Py
2803	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH_	Н	3'	4-Py
2804	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2805	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	4-NO₂-Ph
2806	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2807	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
2808	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
2809	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2810	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2811	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2812	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -4-Py
2813	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH

2814	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
2815	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
2816	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
2817	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2818	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
2819	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-Py
2820	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
2821	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Py
2822	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
2823	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2824	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
2825	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2826	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
2827	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
2828	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH₂-2-Py
2829	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	O	Н	3,	CH ₂ -3-Py
2830	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	3'	CH₂-4-Py
2831	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	_\n\
2832	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
2833	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
2834	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
2835	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
2836	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	4-OH-Ph
2837	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	O	Н	3,	2-Py
2838	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-Py_
2839	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-Py
2840	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
2841	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
2842	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
2843	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
2844	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
2845	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	2-NO ₂ -Ph
2846	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
2847	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	3,	CH₂-3-Py
2848	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH₂-4-Py
2849	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NH
2850	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	3'	NH
2851	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe

		ı					· ~
2852	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe NMe
2853	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
2854	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-OH-Ph
2855	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	-	0	Н	2,	Bn
2856	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-Py
2857	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-Py
2858	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-Py
2859	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NO₂-Ph
2860	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2861	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
2862	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
2863	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2864	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	5,	CH₂-2-Py
2865	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2866	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -4-Py
2867	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
	, only of (21. morphometrical)		(332)2				NII
2868	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	Ии
		-			-		
2869	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
		 					~
2870	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	U NMe
2871	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
2872	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-OH-Ph
2873	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-Py
2874	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-Py
2875	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-Py
2876	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
2877	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	5,	4-NO ₂ -Ph
2878	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
2879	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
2880	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	5,	2-NH ₂ -Ph
2881	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
2882	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
2883	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -3-Py
2884	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH₂-4-Py
2885	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	<u></u>
	4-OME-3-(2-14-morphomocmoxy)	L	(C112)3	1123	ļ		√ин
2886	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	2'	NH
	·		ļ				
2887	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
2000	4 OMo 5 (2 N mombolinosthovy)	OEt	(CH.)	NH	Н	2,	Y),,
2888	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)		(CH ₂) ₃		<u> </u>		NMe
2889	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
2890	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-OH-Ph
2891	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	2-Py
2892	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	2'	3-Py

2893 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 4-Py 2894 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 4-NH2-Ph 2895 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 4-NO2-Ph 2896 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 3-NH2-Ph 2897 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 2898 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 2899 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)
2895 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 2896 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 2897 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 2898 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 2899 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -3-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -4-Py 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₃ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₃ OH
2896 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 3-NH2-Ph 2897 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 2898 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 2899 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)
2897 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 3-NO2-Ph 2898 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 2899 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NM 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) <td< td=""></td<>
2898 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NH2-Ph 2899 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) <t< td=""></t<>
2899 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-NO2-Ph 2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH
2900 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-2-Py 2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 4-OH-Ph
2901 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-3-Py 2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' CH2-4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NH 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' (CH2)5OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH2 (CH2)2 NH H 2' 4-OH-Ph
2902 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ -4-Py 2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2903 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2904 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' N _{Me} 2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' N _{Me} 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2905 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2906 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NM ₆ 2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2907 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2908 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph
2909 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py
2910 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py
2911 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py
2912 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph
2913 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph
2914 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph
2915 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph
2916 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph
2917 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph
2918 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py
2919 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py
2920 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py
2921 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NH
2922 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NH
2923 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe
2924 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe
2925 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH
2926 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph
2927 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py
2928 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py
2929 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py
2930 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph
2931 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph
2932 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph
2933 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph
2934 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph

2935	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	l 0	н	2,	2-NO ₂ -Ph
2936	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
2937	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
2938	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
2939	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH
2940	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH
2941	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NMe
2942	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NMe
2943	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	2'	(CH ₂) ₅ OH
2944	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
2945	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-Py
2946	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-Py
2947	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-Py
2948	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
2949	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
2950	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	О	H	2'	3-NH ₂ -Ph
2951	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
2952	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2953	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2954	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH₂-2-Py
2955	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
2956	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	CH₂-4-Py
2957	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NH NH
2958	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NH
2959	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
2960	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
2961	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
2962	4-OMe-5-(2-N-morpholinocthoxy)	OEt	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	4-OH-Ph
2963	. 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-Py
2964	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	2,	3-Py
2965	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	2,	4-Py
2966	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	5,	4-NH ₂ -Ph
2967	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
2968	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2969	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	5,	3-NO ₂ -Ph
2970	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2971	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2972	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
2973	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
2974	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
2975	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NH

2976	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NH
2977	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NMe
2978	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	н	2'	NMe
2979	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH₂)₅OH
2980	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
2981	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	2-Py
2982	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Py
2983	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-Py
2984	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
2985	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
2986	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
2987	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
2988	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
2989	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
2990	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH₂-2-Py
2991	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
2992	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
2993	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
2994	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	\
2995	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
2996	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
2997	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
2998	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	4-OH-Ph
2999	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-Py
3000	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2' _	3-Py
3001	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	2'	4-Py
3002	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3003	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3004	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
3005	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
3006	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
3007	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
3008	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3009	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
3010	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
3011	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₂	ΝН	Н	2'	Û⁄H
3012	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	\
3013	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe

	ı		1	1		1	1
3014	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
3015	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	(CH ₂) ₅ OH
3016	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-OH-Ph
3017	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-Py
3018	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-Py
3019	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-Py
3020	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3021	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3022	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
3023	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
3024	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
3025	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
3026	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3027	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
3028	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -4-Py
3029	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	NH	н	2'	NH
3030	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	\
3031	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	· NMe
3032	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
3033	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3034	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	н	2,	4-OH-Ph
3035	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-Py
3036	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-Py
3037	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-Py
3038	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3039	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
3040	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
3041	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
3042	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2'	2-NH ₂ -Ph
3043	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2,	2-NO ₂ -Ph
3044	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2'	CH ₂ -2-Py
3045	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy) 4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	5,	CH ₂ -3-Py
3040	4-OME-3-(2-14-morphormoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂		п		CH ₂ -4-Py
3047	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	
3048	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	0	н	2,	NH
3049	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	NMe
3050	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₂	О	н	2,	NMe
3051	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3052	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2'	4-OH-Ph
3053	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-Py
3054	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Py

3055	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	2'	4-Py
3056	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
3057	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	ŏ	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3058	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н.	5,	3-NH ₂ -Ph
3059	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н.	2'	3-NO ₂ -Ph
				0	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
3060	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃		-	5,	2-NO ₂ -Ph
3061	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H		
3062	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3063	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH ₂ -3-Py
3064	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	CH₂-4-Py
3065	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂)₃	0	Н	2'	NH
3066	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
3067	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
3068	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NMe
3069	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3070	4-OMe-5-(2-N-morpholinoethoxy)	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
3071	4-OH-5-OMe	OEt	-	0	Н	4'	Bn
3072	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
3073	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py
3074	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
3075	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3076	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3077	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3078	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3079	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3080	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-2-Py
3081	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3082	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3083	4-ОН-5-ОМе	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
3084	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	Дин
3085	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3086	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3087	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3088	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3089	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
3090	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
3091	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
3092	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3093	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3094	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3095	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3096	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph

3097	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	ΝН	н	4'	2-NO ₂ -Ph
3098	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3099	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3100	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3101	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	√v _H
3102	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3103	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3104	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NMe
3105	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3106	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3107	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
3108	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py
3109	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
3110	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3111	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3112	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3113	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3114	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3115	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3116	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3117	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3118	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH₂-4-Py
3119	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	√NH
3120	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
3121	4-OH-5-OMe	NH₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3122	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3123	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3124	4-OH-5-OMe		(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3125	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
3126	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
3127	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н.	4'	4-Py
3128	4-OH-5-OMe	NH₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH₂-Ph
3129	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3130	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3131	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-NO ₂ -Ph
3132	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
3133	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3134	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3135	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3136	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3137	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	\(\int_{\text{NH}}\)

3138	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3139	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3140	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3141	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3142	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3143	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
3144	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
3145	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
3146	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3147	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3148	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3149	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3150	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3151	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3152	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3153	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3154	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3155	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3156	4-ОН-5-ОМе	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3157	4-ОН-5-ОМе	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
3158	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
3159	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3160	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
3161	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
3162	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
3163	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
3164	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3165	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3166	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3167	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3168	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3169	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3170	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3171	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3172	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3173	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NH
3174	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Уин
3175	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe

3176	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3177	4-OH-5-OMe	OF	(CH.)	0	U	4'	<u> </u>
3178	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
		OEt	(CH ₂) ₃				4-OH-Ph
3179	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-Py
3180	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-Py
3181	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-Py
	4-OH-5-OMe 4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-NH ₂ -Ph
3183	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	4-NO ₂ -Ph
3185	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3186	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-NO ₂ -Ph 2-NH ₂ -Ph
3187	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	
3188	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂ (CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
3189	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -2-Py CH ₂ -3-Py
3190	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	H	4'	CH ₂ -3-Fy CH ₂ -4-Py
3170	4-011-3-0MC	14112	(C112)2	 	 		C112-4-1 y
3191	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	Сун
3192	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3193	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
3194	4-OH-5-OMe	NH₂	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
3195	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3196	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
3197	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-Py
3198	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Ру
3199	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
3200	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-NH ₂ -Ph
3201	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	4-NO ₂ -Ph
3202	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3203	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NO ₂ -Ph
3204	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3206	4-OH-5-OMe 4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃		Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3207	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$ $(CH_2)_3$	0	H	4'	CH ₂ -2-Py
3208	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$ $(CH_2)_3$	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py CH ₂ -4-Py
3200	4-011-3-0ME	14712	(C112)3	-	111		CH2-4-F y
3209	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	
3210	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
3211	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3212	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3213	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3214	. 4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	4'	4-OH-Ph
3215	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
3216	4-OH-5-OMe		(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py

3217	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
3218	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3219	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3220	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3221	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3222	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3223	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3224	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	H	4'	CH ₂ -2-Py
3225	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3226	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3220		CH3	(C112)2	1417	11		C112-4-1 y
3227	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	_ ∕µн
3228	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
3229	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3230	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3231	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3232	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3233	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
3234	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
3235	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
3236	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	4-NH ₂ -Ph
3237	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3238	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3239	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3240	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3241	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3242	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3243	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3244	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	CH ₂ -4-Py
3245	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3246	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3247	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NMe
3248	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NMe
3249	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3250	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3251	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
3252	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
3253	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
3254	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3255	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	О	Н	4'	4-NO₂-Ph
_3256	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3257	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3258	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	н	4'	2-NH ₂ -Ph

3259	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3260	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3261	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3262	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3263	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3264	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3265	4-ОН-5-ОМе	СН3	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
3266	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
3267	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3268	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
3269	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-Py
3270	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
3271	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	4'	4-Py
3272	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3273	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3274	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3275	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3276	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-NH ₂ -Ph
3277	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3278	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	O	H	4'	CH ₂ -2-Py
3279	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH₂-3-Py
3280	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
3281	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	___\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
3282	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NH
3283	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3284	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3285	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3286	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-OH-Ph
3287	4-OH-5-OMe	OEt	-	0	Н	3,	Bn
3288	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
3289	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-Py
3290	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
3291	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3292	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3293	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
3294	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3295	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	2-NO ₂ -Ph
3296	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	CH₂-2-Py
3297	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH₂-3-Py
3298	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	NH	H		CH ₂ -4-Py
3299	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3'	NH

3300	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NH
3301	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
3302	4-ОН-5-ОМе	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
3303	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3304	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-OH-Ph
3305	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
3306	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-Py
3307	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-Py
3308	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3309	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3310	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3311	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
3312	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
3313	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3314	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3315	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
3316	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3317	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	\(\frac{1}{N}\)H
3318	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH
3319	4-ОН-5-ОМе	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NMe
3320	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
3321	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3322	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-OH-Ph
3323	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
3324	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	31	3-Py
3325	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3'	4-Py
3326	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3327	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
3328	4-OH-5-OMe		(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3329	4-OH-5-OMe		(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
3330	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3331	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
3332	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3333	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3334	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3335	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
3336	4-ОН-5-ОМе	NH₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
3337	4-OH-5-OMe	NH₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe

			1				l .
3338	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NН	н	3,	NMe
3339	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3340	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-OH-Ph
3341	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-Py
3342	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-Py
3343	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-Py
3344	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
3345	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3346	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3347	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
3348	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3349	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3350	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3351	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
3352	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3353	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NH
3354	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	√V _I H
3355	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NMe
3356	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
3357	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
3358	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
3359	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
3360	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
3361	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	4-Py
3362	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	0	H	3'	4-NH ₂ -Ph
3363	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3'	4-NO ₂ -Ph
3364	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	3-NH ₂ -Ph
3365	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
3366	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0_	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3367	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
3368	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
3369	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3370	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3371	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
3372	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	3,	\
3373	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
3374	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
3375	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3376	4-OH-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	3'	4-OH-Ph
3377	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-Py
3378	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-Py

3379	4-OH-5-OMe		(CH ₂) ₃		H	3'	4-Py
3380	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-NH ₂ -Ph
3381	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-NO ₂ -Ph
3382	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	О	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3383	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
3384	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3385	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3386	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3387	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
3388	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3389	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH
3390	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH
3391	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe
3392	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	О	Н	3,	NMe
3393	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3394	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-OH-Ph
3395	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
3396	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-Py
3397	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Py
3398	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3399	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3400	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3401	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	3,	3-NO ₂ -Ph
3402	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3403	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
3404	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
3405	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3406	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3407	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	3,	__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
3408	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NH
3409	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
3410	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	O	Н	3,	NMe
3411	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3412	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
3413	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-Py
3414	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	O	Н	3,.	3-Py
3415	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	3,	4-Py
3416	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3417	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
3418	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3419	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H _.	3,	3-NO ₂ -Ph
3420	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph

3421	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3422	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3423	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
3424	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	ŏ	Н	3,	CH ₂ -4-Py
					<u> </u>		
3425	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	<u> </u>
3426	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH
3427	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe
3428	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe
3429	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3430	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-OH-Ph
3431	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-Py
3432	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-Py
3433	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-Py
3434	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3435	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3436	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3437	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
3438	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
3439	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	· 2-NO ₂ -Ph
3440	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3441	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
3442	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3443	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	\(\frac{\lambda}{\rm MH}\)
3444	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NH
3445	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	31	NMe
3446	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
3447	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3448	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	4-OH-Ph
3449	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
3450	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-Py
3451	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-Py
3452	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
3453	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NO ₂ -Ph
3454	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3455	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
3456	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3457	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
3458	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -2-Py
3459	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3460	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH₂-4-Py
3461	4-ОН-5-ОМе	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	Н.	3,	_\mathready.

3462	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH
3463	4-OH-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe.
3464	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NMe
3465	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
3466	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
3467	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
3468	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
3469	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-Py
3470	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
3471	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3472	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3473	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
3474	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3475	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3476	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH₂-2-Py
3477	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH₂-3-Py
3478	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3479	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NH
3480	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
3481	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NMe
3482	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	О	Н	3,	NMe
3483	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
3484	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
3485	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3'	2-Py
3486	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-Py
3487	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-Py
3488	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3489	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3490	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3491	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
3492	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
3493	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
3494	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
3495	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3496	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3497	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	н	3,	○NH
3498	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	3'	NH
3499	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe

3500	ı		1	<u> </u>	l	!	1	
3502	3500	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe
3503	3501	4-OH-5-OMe	CH ₃		0	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
3503	3502	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-OH-Ph
3505	3503	4-OH-5-OMe	OEt	-	0	Н	2,	Bn
3505		4-OH-5-OMe	OÉt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-Py
3506					NH	H	2,	
3507		·	OEt			Н	2'	4-Py
3508			+	******		Н		
3509								
3510								
3511								
3512								
3513								
3514					_			
3515 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2'						+		
3516	-3314	4-011-5-0ME	OLI	(C112)2	1411	11		Chip4-1 y
3517 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2'	3515	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	√NH .
3518	3516	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH NH
3519	3517	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	NMe
3520	3518	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н	2'	NMe
3521	3519	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н		(CH ₂) ₅ OH
3522 4-OH-5-OMe OEt CCH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py	3520	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-OH-Ph
3523	3521	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н	2'	2-Py
3524	3522	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-Py
3525	3523	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H		4-Py
3526	3524	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃				
3527	3525	4-OH-5-OMe	OEt		NH_	Н		4-NO ₂ -Ph
3528	3526	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н		
3529	3527	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н		
3529	3528	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
3531 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 3532 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 3533 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py NH 3534 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH NMe NMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' ORMe OEt (CH ₂) ₃ NH H CH ₂ ORMe OEt (CH ₂) ₃ NH H CH ₂ ORMe OEt (CH ₂) ₃ NH H CH ₂ ORMe OEt (CH ₂) ₃ NH H CH ₂ ORMe OEt (CH ₂) ₃ ORME OET ORME OET 3529	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н	2'	2-NO ₂ -Ph	
3531 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 3532 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 3533 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 3534 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 3535 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3536 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3537 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3530	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3533 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 3534 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3535 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3536 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3531	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
3533 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 3534 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3535 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3536 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3537 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3532	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
3535 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' N _{Me} 3536 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' N _{Me} 3537 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3533	4-OH-5-OMe	OEt		NH	Н	2'	NH
3536 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 3537 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3534	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH NH
3537 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3535	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NMe
3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3536	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NMe
3538 4-OH-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	3537	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3539 4-OH-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py						Н	2'	
						Н	2'	
							2,	

3541							4.50
	4-OH-5-OMe	NH ₂			H	2'	4-Py
3542	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3543	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3544	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	3-NH ₂ -Ph
3545	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
3546	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	H	2'	2-NH ₂ -Ph
3547	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
3548	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3549	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
3550	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
3551	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
3552	4-OH-5-OMe	NH₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
3553	4-ОН-5-ОМе	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
3554	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	NMe
3555	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
3556	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	ИН	Н	2'	4-OH-Ph
3557	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	2-Py
3558	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-Py
3559	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-Py
3560	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
3561	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3562	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
3563	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
3564	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
3565	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
3566	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	2,	CH ₂ -2-Py
3567	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
3568	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -4-Py
3569	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NH.
3570	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
3571	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
3572	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	ИН	Н	2'	NMe
3573	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3574	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-OH-Ph
3575	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	2-Py
3576	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	3-Py
3577	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-Py
3578	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	O	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3579	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	O	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3580	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
3581				0		2'	2-NH ₂ -Ph

3583	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
3584	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	2,	CH ₂ -2-Py
3585	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
3586	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
3587	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	○JAH
3588	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	2',	NH
3589	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
3590	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	О	н	2,	NMe
3591	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3592	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
3593	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-Py
3594	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Py
3595	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-Py
3596	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3597	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	4-NO ₂ -Ph
3598	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	5,	3-NH ₂ -Ph
3599	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
3600	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	2-NH ₂ -Ph
3601	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
3602	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH ₂ -2-Py
3603	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH ₂ -3-Py
3604	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH ₂ -4-Py
3605	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NH
3606	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NH
3607	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
3608	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	О	Н	2,	NMe
3609	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3610	4-OH-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
3611	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	2'	2-Py
3612	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	5,	3-Ру
3613	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0_	Н	2,	4-Py
3614	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3615	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3616	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2'	3-NH ₂ -Ph
3617	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
3618	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
3619	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	5,	2-NO ₂ -Ph
3620	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2'	CH ₂ -2-Py
3621	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0_	Н	2'	CH ₂ -3-Py
3622	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH₂-4-Py
3623	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	₩ H

3624	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	o	н	2,	NH
3625	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
3626	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
3627	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
3628	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	2'	4-OH-Ph
3629	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-Py
3630	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Ру
3631	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-Py
3632	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3633	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3634	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
3635	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
3636	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
3637	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_	H	2,	2-NO ₂ -Ph
3638	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3639	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH ₂ -3-Py
3640	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	2,	CH ₂ -4-Py
3641	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	Ó	н	2,	NH
3642	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	2,	\
3643	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
3644	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
3645	4-OH-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
3646	4-OH-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
3647	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-Py
3648	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	5,	3-Py
3649	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-Py
3650	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
3651	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
3652	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
3653	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
3654	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
3655	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	5,	2-NO ₂ -Ph
3656	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	CH ₂ -2-Py
3657	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	2'	CH ₂ -3-Py
3658	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н		. CH ₂ -4-Py
3659	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH NH
3660	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	\
3661	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	NMe

3662	1			i I				
3664	3662	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	ΝН	Н	2'	NMe
3664	3663	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3665		4-OH-5-OMe			NH	Н	2'	4-OH-Ph
3666					NH	Н	2,	2-Py
3667		4-OH-5-OMe			NH	Н	2,	3-Py
3668						Н	2,	4-Py
3669						Н	2'	4-NH ₂ -Ph
3670							2'	
3671								
3672								
3673						$\overline{}$		
3674								
3675								
3676								
3677		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		
3678	3070	4 OH 5 OME	<u> </u>	(0,,,,)	• ::-:-			
3679 4-OH-5-OMe	3677	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	_ √ _№
3680	3678	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
3680		100.5004	- CII	(011)		,,	2,	
3681	3679	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH ——	п	2	NMe
3682	3680	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
3682	3681	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3683		4-OH-5-OMe	CH ₃		NH	Н	2'	4-OH-Ph
3684 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-Py 3685 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-Py 3686 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 3687 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-ND2-Ph 3688 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 3689 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 3690 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 3691 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NU2-Ph 3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3695 4-OH-5-OMe CH3 <td></td> <td>4-OH-5-OMe</td> <td>CH₃</td> <td></td> <td>0</td> <td>Н</td> <td></td> <td>2-Py</td>		4-OH-5-OMe	CH ₃		0	Н		2-Py
3686 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 3687 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 3688 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 3689 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph 3690 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 3691 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-ND2-Ph 3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH3<		4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н		3-Py
3687 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-NO2-Ph 3688 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 3689 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph 3690 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 3691 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-ND2-Ph 3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3697 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH3	3685	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н		4-Py
3688 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 3689 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph 3690 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 3691 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NO2-Ph 3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH3	3686	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н		4-NH ₂ -Ph
3689 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph 3690 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NH2-Ph 3691 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NO2-Ph 3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3700 4-OH-5-OMe CH3	3687	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0			
3690 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NH ₂ -Ph 3691 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 2-NO ₂ -Ph 3692 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂) ₅ OH	3688	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0_			3-NH ₂ -Ph
3691 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 2-NO2-Ph 3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' (CH2)5OH 3700 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH3	3689	4-OH-5-OMe	CH ₃		0			
3692 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-2-Py 3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' (CH2)5OH 3700 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)3 O H 2' 4-OH-Ph	3690	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	H		
3693 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-3-Py 3694 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' CH2-4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NH 3697 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' (CH2)5OH 3700 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)3 O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)3 O H 2' 4-OH-Ph	3691	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0			
3694 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' CH ₂ -4-Py 3695 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 3700 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	3692	4-OH-5-OMe	CH ₃					CH ₂ -2-Py
3695 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 3696 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3697 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 3700 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	3693	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	
3696 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NH 3697 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 3700 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	3694	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
3697 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3698 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 3700 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	3695	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	√NH
3698 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' NMe 3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 3700 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	3696	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
3699 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' (CH ₂) ₅ OH 3700 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py	3697	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
3700 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)3 O H 2' 2-Py	3698	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
3700 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)2 O H 2' 4-OH-Ph 3701 4-OH-5-OMe CH3 (CH2)3 O H 2' 2-Py	3699	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3701 4-OH-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O H 2' 2-Py						Н		
							2'	
		·			0	Н	2,	3-Py

3703	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	l o	Н	2,	4-Py
3704	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2,	4-NH ₂ -Ph
3705	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2,	4-NO ₂ -Ph
3706	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	H	2,	3-NH ₂ -Ph
3707	4-OH-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	H	2,	3-NO ₂ -Ph
	4-OH-5-OMe			0	H	2,	2-NH ₂ -Ph
3708		CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	5,	
3709	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2,	2-NO ₂ -Ph
3710	4-OH-5-OMe 4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃				CH ₂ -2-Py
3711		CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	2'	CH ₂ -3-Py CH ₂ -4-Py
3712	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H		CH ₂ -4-Py
3713	4-ОН-5-ОМе	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
3714	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
3715	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	0	н	2'	NMe
3716	4-OH-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
3717	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
3718	4-OH-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
3719	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	-	0	Н	4'	Bn
3720	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
3721	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-Py
3722	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-Py
3723	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3724	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3725	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3726	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3727	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3728	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3729	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3730	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3731	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NH
3732	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	\
3733	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NMe
3734	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3735	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3736	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3737	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
3738	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
3739	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
3740	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3741	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3742	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3743	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3744	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NH ₂ -Ph

3745	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	2-NO ₂ -Ph
3746	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3747	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3748	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3749	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3750	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3751	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3752	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3753	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3754	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3755	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	2-Py
3756	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	3-Py
3757	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH_	Н	4'	4-Py
3758	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3759	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3760	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3761	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	3-NO ₂ -Ph
3762	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
3763	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	2-NO ₂ -Ph
3764	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3765	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
3766	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3767	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH NH
3768	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
3769	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3770	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3771	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3772	4-(2-N-morpholinocthoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3773	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
3774	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-Py
3775	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
3776	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3777	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3778	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3779	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	3-NO ₂ -Ph
3780	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
3781	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NO ₂ -Ph
3782	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4' 4'	CH ₂ -2-Py
3783	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
3784	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	n		CH₂-4-Py
3785	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	√NH

3786	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NH
3787	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3788	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂)₃	NH	Н	4'	NMe
3789	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH₂)₅OH
3790	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3791	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-Py
3792	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
3793	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4 -Py
3794	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3795	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3796	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3797	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3798	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3799	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
3800	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3801	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3802	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH₂-4-Py
3803	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3804	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
3805	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
3806	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
3807	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3808	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	4-OH-Ph
3809	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
3810	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
3811	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
3812	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3813	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3814	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3815	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3816	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0_	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3817	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3818	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-2-Py
3819	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	4'	CH ₂ -3-Py
3820	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3821	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH NH
3822	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH NH
3823	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe

				1			1
3824	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3825	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3826	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-OH-Ph
3827	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
3828	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py
3829	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	4-Py
3830	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3831	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3832	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	O	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3833	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3834	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3835	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe		$(CH_2)_2$	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3836		NH ₂		0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3837	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	CH ₂ -4-Py
3838	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	- 11		C112-4-1 y
3839	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH NH
3840	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	Уин
3841	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
3842	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
3843	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
3844	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
3845	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
3846	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
3847	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0_	Н	4'	4-Py
3848	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3849	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	4'	4-NO₂-Ph
3850	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3851	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3852	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3853	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3854	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3855	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3856	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3857	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Ç _N H
3858	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	Уин
3859	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NMe
3860	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	4'	NMe
3861	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3862	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-OH-Ph
3863	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	2-Py
3864	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe		(CH ₂) ₂		Н	4'	3-Py
	•						_

3865	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	I н I	4'	4-Py
3866	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	H	4'	4-NO ₂ -Ph
3867				NH	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3868	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3869	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂		H	4'	2-NH ₂ -Ph
3870	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH		4'	
3871	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н		2-NO ₂ -Ph
3872	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -2-Py
3873	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	CH ₂ -3-Py
3874	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3875	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NH
3876	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NH
3877	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	н	4'	NMe
3878	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	NMe
3879	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	4'	(CH ₂) ₅ OH
3880	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3881	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-Py
3882	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	ΝН	Н	4'	3-Py
3883	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-Py
3884	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3885	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	4-NO2-Ph
3886	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3887	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3888	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	4'	2-NH ₂ -Ph
3889	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3890	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	НИ	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3891	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	ИН	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3892	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	ИИ	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3893	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	н	4'	NH
3894	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NH
3895	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3896	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	NMe
3897	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3898	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	NH	Н	4'	4-OH-Ph
3899	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-Py
3900	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-Py_
3901	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-Py
3902	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3903	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
3904	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	4'	3-NH ₂ -Ph
3905	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3906	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃		0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph

3907	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
3908	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	CH ₂ -2-Py
3909	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3910	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3911	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NH
3912	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NH
3913	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	NMe
3914	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	н	4'	NMe
3915	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3916	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	4'	4-OH-Ph
3917	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-Py
3918	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-Py
3919	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-Py
3920	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NH ₂ -Ph
3921	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-NO ₂ -Ph_
3922	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
3923	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
3924	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
3925	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	4'	2-NO ₂ -Ph
3926	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH₂-2-Py
3927	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -3-Py
3928	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	CH ₂ -4-Py
3929	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	\times_\text{NH}
3930	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	NH
3931	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	О	Н	4'	NMe
3932	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂)₃	О	Н	4'	NMe
3933	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
3934	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	4'	4-OH-Ph
3935	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt		0	Н	3'	Bn
3936	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	2-Py
3937	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-Py
3938	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	4-Py
3939	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
3940	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	3-NH ₂ -Ph
3941	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
3942	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	2-NH ₂ -Ph
3943	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	2-NO ₂ -Ph
3944	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	CH ₂ -2-Py
3945	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3946	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	<u> </u>	CH₂-4-Py
3947	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	₩H

3948	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
3949	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	H	3'	NMe
3950	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	3,	NMe
3951	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3952	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-OH-Ph
3953	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-Py
3954	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	3'	3-Py
3955	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	4-Py
3956	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
3957	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
3958	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
3959	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
3960	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3961	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3962	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NН	Н	3,	CH ₂ -2-Py
3963	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -3-Py
3964	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	CH ₂ -4-Py
3965	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NH
3966	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NH
3967	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
3968	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	NMe
3969	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
3970	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
3971	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	ИН	Н	3,	2-Py
3972	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-Py
3973	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-Py
3974	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
3975	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
3976	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3977	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
3978	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
3979	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
3980	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -2-Py
3981	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
3982	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_2$	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
3983	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	√ _{NH}
3984	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
3985	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe

3987 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-OH-Ph 3988 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-OH-Ph 3999 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-Py 3990 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-Py 3991 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-Py 3992 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-NO ₂ -Ph 3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-NO ₂ -Ph 3994 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3997 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3999 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3999 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₅ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4-Py 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4-Py 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-N ₂ -P ₂ -Py 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -	3986	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	\ \
3988 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-Py 3991 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-Py 3991 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-Py 3992 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3994 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-NO ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NH ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3+ON ₂ -Ph 3			L			ļ. <u></u>		NMe NMe
3989 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-Py 3990 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-Py 3992 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NH ₃ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₂ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' CH ₂ -3-Py NH 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' CH ₂ -3-Py NH 4005 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 3' CH ₂ -3-Py NH 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' 4-OH-Ph 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' 4-OH-Ph 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' 4-OH-Ph 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' 4-OH-Ph 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' 4-OH-Ph 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' 4-OH-Ph 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEI (CH ₂) ₂ OH 3' CH ₂ -2-P					}			
3990 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₅ NH H 3' 3-Py 3-					NH			4-OH-Ph
3991 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3992 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₁ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3994 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3997 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -4-Py 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-OH-Ph 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' C				(CH ₂) ₃				
3992 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-NH ₂ -Ph 3994 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3997 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-ND ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-ND ₂ -Ph 3999 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-ND ₂ -Ph 3999 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NH ₂ N			NH ₂	(CH ₂) ₃	NH			3-Py
3993 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe					NH	H		4-Py
3994 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NH ₂ -Ph 3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₄ (CH ₂) ₃ NH H 3' 3-NO ₂ -Ph 3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3997 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4001 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 4002 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NH ₂ N		4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH			4-NH ₂ -Ph
3995 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	3993	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	4-NO₂-Ph
3996 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NH ₂ -Ph 3997 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 2-NO ₂ -Ph 3998 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4001 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4001 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4002 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py NH ₂ (CH ₂ -3-1) ₃ NH H 3' CH ₂ -4-Py NH ₂ (CH ₂ -3-1) ₃ NH H 3' NH ₂ NH ₂ (CH ₂ -3-1) ₃ NH H 3' NH ₂ NH			NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
3997 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	3995		NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
3998 4-(2-N-morpholinocthoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -2-Py 3999 4-(2-N-morpholinocthoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4000 4-(2-N-morpholinocthoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -4-Py 4001 4-(2-N-morpholinocthoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -4-Py 4002 4-(2-N-morpholinocthoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NH ₁ NH ₂ NH ₂ NH ₃ NH ₄ N			NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H		2-NH ₂ -Ph
3999 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -3-Py 4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂ -4-Py 4001 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NH 4002 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NH 4003 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NM NH 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NM NM NM NM NM NM NM N			NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		2-NO ₂ -Ph
4000 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' CH2-4-Py 4001 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NH 4002 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NH 4003 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NMe 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NMe 4005 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' CH2)30H 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 3' 4-OH-Ph 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 3' 4-OH-Ph 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-OH-Ph 401 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt	3998	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂		NH	H	3,	CH₂-2-Py
4001 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NH 4002 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NH 4003 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NMe 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' NMe 4005 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' CH2)3OH 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 3' 2-Py 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt <td< td=""><td></td><td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td><td>NH₂</td><td>(CH₂)₃</td><td>NH</td><td>H</td><td>3,</td><td>CH₂-3-Py</td></td<>		4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	CH₂-3-Py
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' N _{Me} 4003 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' N _{Me} 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' (CH ₂) ₅ OH 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' (CH ₂) ₅ OH 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' A-OH-Ph 4023 4-(2-N-morp	4000	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	CH₂-4-Py
4003 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' NMe 4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' CH ₂) ₃ OH 4005 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-OH-Ph 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-OH-Ph 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NH ₂ -Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NH ₂ -Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NH ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CN ₂ -2-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CN ₂ -2-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OM	4001	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3,	\(\int_{NH}\)
4004 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' (CH ₂) ₅ OH 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 3' 4-OH-Ph 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NH ₂ -Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NH ₂ -Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NO ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NH ₂ -Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NH ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' C-N-2-Pp 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' C-N-2-Pp 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 40	4002	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NH
4005 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' (CH2)5OH 4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 3' 4-OH-Ph 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NH2-Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OE	4003	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
4006 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 3' 4-OH-Ph 4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NO2-Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NH2-Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt	4004	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	NMe
4007 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-Py 4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NH2-Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' CH2-2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt	4005	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4008 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-Py 4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NH ₂ -Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NH ₂ -Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 <	4006	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	NH	Н	3,	4-OH-Ph
4009 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-Py 4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NO2-Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NO2-Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NH2-Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NO2-Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' CH2-3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' CH2-4-Py 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe			OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
4010 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NH2-Ph 4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 4-NO2-Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NH2-Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 3-NO2-Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NH2-Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' 2-NO2-Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' CH2-2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' CH2-3-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe <			OEt		0	H		3-Py
4011 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-NO ₂ -Ph 4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NH ₂ -Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4023					0	Н		
4012 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NH ₂ -Ph 4013 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 3-NO ₂ -Ph 4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NH ₂ -Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -4-Py 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4023 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>4-NH₂-Ph</td></td<>						-		4-NH ₂ -Ph
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						_		4-NO ₂ -Ph
4014 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NH ₂ -Ph 4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4024 4-(2-N-morphol			}					3-NH ₂ -Ph
4015 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 2-NO ₂ -Ph 4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -4-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholino					0			
4016 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -2-Py 4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -4-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N								
4017 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -3-Py 4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -4-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py								
4018 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' CH ₂ -4-Py 4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 4-OH-Ph				(CH ₂) ₂	0			
4019 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NH 4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py							3'	
4020 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' N _{Me} 4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' N _{Me} 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py	4018	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
4021 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py	4019	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	О	н	3,	NH
4022 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' NMe 4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py	4020	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	О	н	3'	NH
4023 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' (CH ₂) ₅ OH 4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py	4021	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	н	3'	NMe
4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py	4022	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	О	н	3,	NMe
4024 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 3' 4-OH-Ph 4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py	4023	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4025 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 3' 2-Py					0	$\overline{}$		
	4025							
	4026	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt		0	Н	3,	

4007	4 (2 N mambalin sakawa) 6 (2) (4	l or.	LOUN		1 11	3,	l 4 Du
4027	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	4-Py 4-NH ₂ -Ph
4028	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
4029	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃		H	3,	3-NH ₂ -Ph
4030	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0		3,	
4031	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H		3-NO ₂ -Ph
4032	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
4033	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3'	2-NO ₂ -Ph
4034	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	CH ₂ -2-Py
4035	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	CH ₂ -3-Py
4036	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -4-Py
4037	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	
4038	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NH
4039	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	О	Н	3'	NMe
4040	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe
4041	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	3,	(CH ₂) ₅ OH
4042	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-OH-Ph
4043	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	2-Py
4044	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-Py
4045	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Py
4046	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
4047	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
4048	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NH ₂ -Ph
4049	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
4050	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
4051	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	3'	2-NO ₂ -Ph
4052	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
4053	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	3,	CH ₂ -3-Py
4054	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -4-Py
4055	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	√NH
4056	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	3,	√NH
4057	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
4058	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	NMe
4059	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4060	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH2	(CH ₂) ₂	0	H	3,	4-OH-Ph
4061	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	3'	2-Py
4062	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-Py
4063	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-Py
4064	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
4065	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	H	3'	4-NO ₂ -Ph
4066	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
4067	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
4068	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph

4069	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	o	н	3,	2-NO ₂ -Ph
4070	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -2-Py
4071	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
4072	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	Ō	Н	3'	CH ₂ -4-Py
4073	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3,	NH NH
4074	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3'	NH
4075	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	н	3'	NMe
4076	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	NMe
4077	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4078	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	3'	4-OH-Ph
4079	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	3,	2-Py
4080	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-Py
4081	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-Py
4082	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NH ₂ -Ph
4083	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
4084	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
4085	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
4086	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NH ₂ -Ph
4087	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
4088	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -2-Py
4089	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	CH ₂ -3-Py
4090	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
4091	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	√l _l H
4092	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NH
4093	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	NMe
4094	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3,	NMe
4095	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
4096	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	3'	4-OH-Ph
4097	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	2-Py
4098	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	3-Py
4099	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-Py
4100	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
4101	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	4-NO ₂ -Ph
4102	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	3-NH ₂ -Ph
4103	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	3-NO ₂ -Ph
4104	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
4105	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	2-NO ₂ -Ph
4106	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3,	CH ₂ -2-Py
4107	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	3'	CH ₂ -3-Py
4108	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	CH ₂ -4-Py
4109	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	\ \Quad \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

4110	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	NH
4111	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
4112	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	NH	н	3'	NMe
4113	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4114	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	3'	4-OH-Ph
4115	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	2-Py
4116	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	3'	3-Py
4117	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-Py
4118	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-NH₂-Ph
4119	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	4-NO₂-Ph
4120	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	3'	3-NH ₂ -Ph
4121	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
4122	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Η.	3'	2-NH ₂ -Ph
4123	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	· H	3,	2-NO ₂ -Ph
4124	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -2-Py
4125	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	CH₂-3-Py
4126	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	CH ₂ -4-Py
4127	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3'	
4128	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	NH
4129	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
4130	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₂	0	н	3,	NMe
4131	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4132	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	3,	4-OH-Ph
4133	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	2-Py
4134	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	3-Py
4135	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-Py
4136	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
4137	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
4138	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	H	3'	3-NH ₂ -Ph
4139	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	3-NO ₂ -Ph
4140	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
4141	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	3,	2-NO ₂ -Ph
4142	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH₂-2-Py
4143	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	CH ₂ -3-Py
4144	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3'	CH₂-4-Py
4145	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NH
4146	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	О	Н	3,	NH
4147	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	NMe

4148 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe CH ₃ (CH ₂) ₃ O			f	1	1	1 1		
4150 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4148	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	3'	NMe
4150	4149	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	3,	(CH ₂) ₅ OH
4151 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt OEt CH ₂ 2 NH H Z' Z-Py 4153 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 3-Py 4154 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 3-Py 4155 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 4-Py 4156 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 4-NO ₂ -Ph 4157 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 3-NO ₂ -Ph 4158 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 3-NO ₂ -Ph 4159 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-NO ₂ -Ph 4160 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-NO ₂ -Ph 4161 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-NO ₂ -Ph 4162 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ -2-Py 4163 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ -2-Py 4164 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ -2-Py 4165 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ -2-Py 4166 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ -2-Py 4167 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ 2 NH 4168 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' CH ₂ 2 NH 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂ 2 NH H Z' 2-Py 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe			•		0	Н	3,	
4152 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe					0		2'	Bn
4153 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe				(CH ₂) ₂		_		2-Py
4154 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe								
4155 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe						-		
4156						_		
4157								
4158								
4159 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe						_		
4160						_		
4161								
4162 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂ 4-Py								
4163 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' NH 4164 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4165 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4166 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4167 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₃ OH 4168 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4169 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py 4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NNO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NNO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NNO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-						-		
164 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' NH	4102	4-(2-14-morphormoemoxy)-3-Ome	OEL	(C112)2	1411	11		Chi2-4-1 y
4165 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' N _{Me} 4166 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' N _{Me} 4167 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₃ OH 4168 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4169 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py	4163	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	Ун
4166 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4167 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4168 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4169 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py 4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4188 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Ph	4164	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	VH
4167 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4168 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4169 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py 4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4178	4165	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NMe
4168 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 NH H 2' 4-OH-Ph 4169 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 2-Py 4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-ND2-Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4166	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	NMe
4169 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 2-Py 4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-ND2-Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4167	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂		Н		
4170 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NU ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4181	4168	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt		NH	Н	2'	4-OH-Ph
4171 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4181	4169	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt			Н		2-Py
4172 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-NO2-Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NMe 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4170	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt			Н		
4173 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NO ₂ -Ph 4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184	4171		OEt	$(CH_2)_3$		Н		4-Py
4174 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 <td< td=""><td>4172</td><td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td><td>OEt</td><td>(CH₂)₃</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>4-NH₂-Ph</td></td<>	4172	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃		Н		4-NH ₂ -Ph
4175 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186	4173	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н		4-NO ₂ -Ph
4176 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186	4174	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н		3-NH ₂ -Ph
4177 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 <td< td=""><td>4175</td><td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td><td>OEt</td><td>$(CH_2)_3$</td><td>NH</td><td>Н</td><td></td><td>3-NO₂-Ph</td></td<>	4175	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н		3-NO ₂ -Ph
4178 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph	4176	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н		2-NH ₂ -Ph
4179 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NH 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NMe 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2)5OH 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-Py	4177	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н		2-NO ₂ -Ph
4180 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -4-Py 4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	4178	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH₂-2-Py
4181 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NH 4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NH 4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' CH2)3OH 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' (CH2)3OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-Py	4179	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$	NH	Н	2'	CH ₂ -3-Py
4182 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' N _{Me} 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' N _{Me} 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	4180	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -4-Py
4183 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂) ₅ OH 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	4181	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
4184 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	4182	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	VH
4185 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	4183	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NMe
4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py	4184	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NMe
4186 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)2 NH H 2' 2-Py	4185	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4187 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 2-Py			OEt	 	NH	Н	2'	4-OH-Ph
					_	Н	2,	2-Py

190 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4189	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	2,	4-Py
4-191 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe								
4192 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe						_		
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe								
4-194 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe								
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe			·			_		
4196								
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	_							
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe								
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe								
4200 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4201 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4202 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4203 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂) ₃ OH H 2' 4-OH-Ph 4204 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4205 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-ND ₂ -Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-ND ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-ND ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-ND ₂ -Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-ND ₂ -Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-ND ₂ -Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-ND ₂ -Ph 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-ND ₂ -Ph 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt	4198	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	H	2,	CH ₂ -4-Py
4201 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4202 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' NMe 4203 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4204 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' 4-OH-Ph 4205 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₃ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-OH-Ph 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -P	4199	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	NH
4202 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' CH ₂) ₃ OH 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4205 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py 4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NO ₂ -Ph 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 2' 3-Py 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 2' 3-Py 4-OH-Ph 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 2' 4-OH-Ph 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 2' 3-NO ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₃ O H 2' 3	4200	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	н	2,	NH
4203 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₂ NH H 2' (CH ₂) ₃ OH 4/20+ (2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4205 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py 4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NN ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NN ₂ -Ph 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph 4229 4-(2-N	4201	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	NMe
4204 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)2 NH H 2' 4-OH-Ph 4205 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-Py 4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-Py 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NO2-Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe <td< td=""><td>4202</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td></td<>	4202					Н		
4205 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-Py 4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-ND ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-ND ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-ND ₂ -Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-ND ₂ -Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py <t< td=""><td>4203</td><td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td><td>NH₂</td><td>(CH₂)₂</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td></t<>	4203	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂		H		
4206 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-Py 4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-NH ₂ -Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NH ₂ -Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 3-NO ₂ -Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 2-NH ₂ -Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂ -3-Py	4204	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂		Н		
4207 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-Py 4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NO2-Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe <td>4205</td> <td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td> <td>NH₂</td> <td>(CH₂)₃</td> <td>NH</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>	4205	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		
4208 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NH2-Ph 4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NO2-Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4206	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		3-Py
4209 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-NO2-Ph 4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4207	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	ИН	Н		
4210 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' 3-NH2-Ph 4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' NH 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NHz (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	4208	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
4211 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 3-NO2-Ph 4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe <t< td=""><td>4209</td><td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td><td>NH₂</td><td>$(CH_2)_3$</td><td>ИН</td><td>Н</td><td>2'</td><td>4-NO₂-Ph</td></t<>	4209	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	ИН	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
4212 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NH2-Ph 4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2<	4210	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃				
4213 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 2-NO2-Ph 4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe <t< td=""><td>4211</td><td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td><td>NH₂</td><td>$(CH_2)_3$</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	4211	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$				
4214 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-2-Py 4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt<	4212	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		
4215 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-3-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)3OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)3OH 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt </td <td>4213</td> <td>4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe</td> <td>NH₂</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>	4213	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂			Н		
4216 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' CH2-4-Py 4217 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NH 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt	4214	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃				
4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NH 4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph	4215	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃		Н		
4218 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph	4216	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
4219 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' CH ₂) ₅ OH 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	4217	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) _{3.}	NH	Н	2,	√NH
4220 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' NMe 4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' (CH ₂) ₅ OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH ₂ (CH ₂) ₃ NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph	4218	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	ИН	н	2'	√J⁄nH
4221 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' (CH2)5OH 4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-NO2-Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph	4219	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NMe
4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph	4220	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	ΝН	н	2'	NMe
4222 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe NH2 (CH2)3 NH H 2' 4-OH-Ph 4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-NH2-Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 4-NO2-Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NH2-Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH2)2 O H 2' 3-NO2-Ph	4221	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н		(CH ₂) ₅ OH
4223 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 2-Py 4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph			NH ₂	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-OH-Ph
4224 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-Py 4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph		4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-Py
4225 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-Py 4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph			OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-Py
4226 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NH ₂ -Ph 4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph					0	Н	2'	4-Py
4227 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 4-NO ₂ -Ph 4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph					0	Н		4-NH ₂ -Ph
4228 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NH ₂ -Ph 4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph						Н		
4229 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe OEt (CH ₂) ₂ O H 2' 3-NO ₂ -Ph								
						Н		

4231	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	Ιο	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
4232	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -2-Py
4233	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
4234	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
4235	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH
4236	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	NH
4237	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
4238	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
4239	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0_	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
4240	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
4241	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	2-Py
4242	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	3-Py
4243	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	4-Py
4244	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	4-NH ₂ -Ph
4245	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	4-NO ₂ -Ph
4246	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	3-NH ₂ -Ph
4247	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2,	3-NO ₂ -Ph
4249	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	2-NH ₂ -Ph
4250	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt OEt	(CH ₂) ₃	0	H	2'	2-NO ₂ -Ph
4251	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$ $(CH_2)_3$	0	H	2'	CH ₂ -2-Py CH ₂ -3-Py
4252	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	$(CH_2)_3$	0	H	2'	CH ₂ -3-Fy CH ₂ -4-Py
4253	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NH
4254	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
4255	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
4256	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
4257	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4258	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	OEt	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
4259	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	- 2'	2-Py
4260	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-Py
4261	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2'	4-Py
4262	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2'	4-NH ₂ -Ph
4263 4264	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe 4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
4265	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	H	2'	3-NH ₂ -Ph
4266	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
4267	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH2)2 (CH2)2	0	H	5,	2-NH ₂ -Ph 2-NO ₂ -Ph
4268	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH2)2 $(CH2)2$	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
4269	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py CH ₂ -3-Py
4270	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	CH ₂ -4-Py
4271	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NH NH

4272	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	NH
4273	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	О	Н	2'	NMe
4274	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	н	2'	NMe
4275	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4276	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	4-OH-Ph
4277	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-Py
4278	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-Py
4279	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	2,	4-Py
4280	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
4281	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	2,	4-NO ₂ -Ph
4282	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
4283	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
4284	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
4285	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
4286	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	2,	CH ₂ -2-Py
4287	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	CH ₂ -3-Py
4288	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	H	2,	CH ₂ -4-Py
4289	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
4290	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
4291	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
4292	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NMe
4293	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4294	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	NH ₂	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-OH-Ph
4295	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	2-Py
4296	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	3-Py
4297	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-Py
4298	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	H	_2,	4-NH ₂ -Ph
4299	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
4300	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	_NH	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
4301	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
4302	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
4303	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	H	2,	2-NO ₂ -Ph
4304	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	CH₂-2-Py
4305	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	н	2,	CH ₂ -3-Py
4306	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	NH	Н	2.	CH ₂ -4-Py
4307	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	NH	Н	2,	√\n _H
4308	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	NH NH
4309	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₂	NH	н	2'	NMe

i		1					\rightarrow
4310	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH —	Н	2'	NMe
4311	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4312	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	NH_	Н	2'_	4-OH-Ph
4313	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	2-Py
4314	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	3-Py_
4315	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	4-Py
4316	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NH ₂ -Ph
4317	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	4-NO ₂ -Ph
4318	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
4319	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	3-NO ₂ -Ph
4320	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
4321	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	2-NO ₂ -Ph
4322	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH₂-2-Py
4323	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	CH ₂ -3-Py
4324	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	CH ₂ -4-Py
			`			-	
4325	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	<u> </u> μΗ
4326	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2'	NH
4320	4-(2-N-morphormoethoxy)-3-Owie	СП3	(CH ₂) ₃	NI	11		VNH
4327	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	2,	NMe
		ļ					~
4328	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH₃	(CH ₂) ₃	NH	н	2'	NMe
							<i>\</i>
4329	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	H	2,	(CH ₂) ₅ OH
4330	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	NH	Н	5,	4-OH-Ph
4331	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	H	2'	2-Py
4332	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	3-Py
4333	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2,	4-Py
4334	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2'	4-NH ₂ -Ph
4335	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2'	4-NO ₂ -Ph
4336	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	3-NH ₂ -Ph
4337	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	H	2,	3-NO ₂ -Ph
4338	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
4339	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
4340	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -2-Py
4341	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
4342	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	5,	CH ₂ -4-Py
4343	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	\(\int_{\text{NH}}\)
		 					
4344	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	<u></u>
4345	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2'	NMe
			` "				
4346	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	. 2'	NMe
4347	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₂	0	Н	2,	(CH ₂) ₅ OH
4348	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_2$	0	Н	2'	4-OH-Ph
4349	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-Py
4350	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	ō	Н	2,	3-Py
-	2	, -,	,		•	•	

4351	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-Py
4352	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
4353	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
4354	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
4355	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
4356	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	2-NH ₂ -Ph
4357	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
4358	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	$(CH_2)_3$	0	Н	2,	CH ₂ -2-Py
4359	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -3-Py
4360	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	CH ₂ -4-Py
4361	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	NH
4362	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	NH
4363	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН3	(CH ₂) ₃	O	Н	2'	NMe
4364	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	СН₃	(CH ₂) ₃	0	н	2,	NMe
4365	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4366	4-(2-N-morpholinoethoxy)-5-OMe	CH ₃	(CH ₂) ₃	0	Н	2,	4-OH-Ph

表 10

化合物 番号	R^1	Y	x	R ⁴	R ²	ウレア 位置	R ⁵
4367	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	2-Py
4368	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	3-Py
4369	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	4-Py
4370	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	H	4'	4-NH ₂ -Ph
4371	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
4372	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
4373	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
4374	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
4375	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
4376	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -(4-NH ₂ -Ph)
4377	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -(4-NO ₂ -Ph)
4378	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -(3-NH ₂ -Ph)
4379	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -(3-NO ₂ -Ph)
4380	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -(2-NH ₂ -Ph)
4381	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	_	Н	4'	CH ₂ -(2-NO ₂ -Ph)
4382	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -2-Py
4383	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -3-Py
4384	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	CH ₂ -4-Py
4385	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	NH
4386	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	Дин
4387	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	NMe
4388	4,5-(OMe) ₂	СН₃	(CH ₂) ₂	-	Н	4'	NMe
4389	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂		Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
4390	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂		Н	4'	4-OH-Ph
4391	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	2-Py
4392	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	3-Py
4393	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	4-Py

4394	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	_ 4'	4-NH ₂ -Ph
4395	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	4-NO ₂ -Ph
4396	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	3-NH ₂ -Ph
4397	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	3-NO ₂ -Ph
4398	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	2-NH ₂ -Ph
4399	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	2-NO ₂ -Ph
4400	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	4'	CH ₂ -2-Py
4401	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	4'	CH ₂ -3-Py
4402	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	4'	CH ₂ -4-Py
4402	4,5 (Onto)2	+	(0.12)3				^
4403	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	
4404	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	NH
4405	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	NMe
4406	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	NMe
4407	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	4'	(CH ₂) ₅ OH
4408	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_3$	-	Н	4'	4-OH-Ph
4409	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	3'	2-Py
4410	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂		Н	3'	3-Py
4411	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	3'	4-Py
4412	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
4413	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
4414	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	_	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
4415	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	3-NO ₂ -Ph
4416	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	2-NH ₂ -Ph
4417	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	2-NO ₂ -Ph
4418	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	3'	CH ₂ -(4-NH ₂ -Ph)
4419	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	CH ₂ -(4-NO ₂ -Ph)
4420	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	CH ₂ -(3-NH ₂ -Ph)
4421	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	3'	CH ₂ -(3-NO ₂ -Ph)
4422	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	CH_2 -(2-NH ₂ -Ph)
4423	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	CH ₂ -(2-NO ₂ -Ph)
4424	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	CH ₂ -2-Py
4425	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	CH₂-3-Py
4426	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	3'	CH ₂ -4-Py
4427	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	NH
4428	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	NH
4429	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	NMe
4430	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	NMe
4431	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
4432	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	3'	4-OH-Ph
4433	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	_	Н	3'	2-Py
4434	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	3-Py
4435	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	4-Py
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

4436	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	4-NH ₂ -Ph
4437	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	4-NO ₂ -Ph
4438	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	3-NH ₂ -Ph
4439	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	3'	3-NO ₂ -Ph
4440	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	3'	2-NH ₂ -Ph
4441	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		H	3'	2-NO ₂ -Ph
4442	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	H	3'	CH ₂ -2-Py
					Н	3'	
4443	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		_	3'	CH ₂ -3-Py
4444	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	H		CH ₂ -4-Py
4445	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	NH
4446	4,5-(OMe) ₂	СН3	(CH ₂) ₃	<u>-</u>	Н	3'	NH
4447	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	NMe
4448	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	NMe
4449	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	3'	(CH ₂) ₅ OH
4450	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	3'	4-OH-Ph
4451	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	2-Py
4452	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	3-Py
4453	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	4-Py
4454	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
4455	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	4-NO ₂ -Ph
4456	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	3-NH ₂ -Ph
4457	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
4458	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
4459	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
4460	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	CH ₂ -(4-NH ₂ -Ph)
4461	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	CH ₂ -(4-NO ₂ -Ph)
4462	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	2'	CH ₂ -(3-NH ₂ -Ph)
4463	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	CH ₂ -(3-NO ₂ -Ph)
4464	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	CH ₂ -(2-NH ₂ -Ph)
4465	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	CH ₂ -(2-NO ₂ -Ph)
4466	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	CH ₂ -2-Py
4467	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂		Н	2'	CH ₂ -3-Py
4468	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	_	Н	2'	CH ₂ -4-Py
4469	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	<u>-</u>	Н	2'	NH
4470	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	н	2'	NH
4471	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	NMe
4472	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	NMe
4473	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₂	-	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4474	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	$(CH_2)_2$	-	Н	2'	4-OH-Ph
4475	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	2-Py
4476	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	3-Py
4477	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	4-Py

4478	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	4-NH ₂ -Ph
4479	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃		Н	2'	4-NO ₂ -Ph
4480	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	H	2'	3-NH ₂ -Ph
4481	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	3-NO ₂ -Ph
4482	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	2-NH ₂ -Ph
4483	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	<u> </u>	Н	2'	2-NO ₂ -Ph
4484	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	CH ₂ -2-Py
4485	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	CH ₂ -3-Py
4486	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	CH ₂ -4-Py
4487	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	н	2'	\(\int_{NH}\)
4488	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	NH
4489	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	н	2'	NMe
4490	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	NMe
4491	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH
4492	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	-	Н	2'	4-OH-Ph
4491	4,5-(OMe) ₂	CH ₃	(CH ₂) ₃	 	Н	2'	(CH ₂) ₅ OH

表 1 ~表 1 0 において、Py はピリジル基、Ph はフェニル基、Me はメチル基、Et はエチル基、"Pr はノルマルプロピル基、Ac はアセチル基、"Bu はノルマルブチル基、Bn はベンジル基、c-Pen はシクロペンチル基、c-Hex はシクロヘキシル基、c-Hep はシクロヘプチル基、iPr はイソプロピル基、Nap はナフチル基をそれぞれ表す。

本発明のジアリールアミド誘導体を有効成分とする薬学的組成物、即ち医薬組成物は、錠剤、カプセル剤、散剤、顆粒剤などの経口剤をはじめ、静脈内、皮下、筋肉内などの注射剤、外用剤など種々の剤形で投与することができる。例えば、本発明のジアリールアミド誘導体とラクトース、澱粉などの賦形剤、ステアリン酸マグネシウム、タルクなどの滑沢剤、その他常用の添加剤を混合し、錠剤とすることができる。また、蒸留水、生理食塩水、アルコールなどを用いて注射剤とすることができ、必要に応じて緩衝剤、等張剤、防腐剤、安定剤などを添加してもよい。

本発明のジアリールアミド誘導体の用量は、患者の性別、年齢、体重、疾患の種類、症状などに応じて適宜定めるものであるが、経口投与する場合、概ね1日当たり $0.1\sim100~mg/kg$ の範囲、好ましくは $1\sim10~mg/kg$ の範囲で、単回又は数回に分けて投与することができる。

本明細書は、本願の優先権の基礎である特願平11-281271号及び特願平11-290789号の明細書に記載された内容を包含する。

発明を実施するための最良の形態

本発明の内容を以下の参考例、実施例及び処方例で更に詳細に説明するが、本発明はその内容に限定されるものではない。

実施例1

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル)ウレア (化合物番号 1)

0.75 g の 4,5-ジメトキシ-2-ニトロ安息香酸をエタノール 100 ml に溶かした 後に濃硫酸 3 ml を加えて還流下 18 時間撹拌した。5%水酸化ナトリウム水溶液で

中和後、析出した固体を吸引遽取、水洗後乾燥し、0.53 g の白色固体を得た。 引き続き 0.30 g のこの固体と 60 mg の 5% Pd/C をエタノール 20 ml に加え、水 素雰囲気下、室温で 14 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮することで 0.27 g の 2-アミノ-4,5-ジメトキシ安息香酸エチルエステルを白色固体として得 た。

引き続き 0.26 g のこの固体をジクロロメタン 20 ml に溶かした後に 0.27 g の 4-二トロ安息香酸クロリドと 0.5 ml のトリエチルアミンを加えて室温で 30 分撹 拌した。反応液を飽和重曹水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをメタノールで洗浄後乾燥し、0.36g の黄色固体を得た。

引き続き 0.36 g のこの固体と 50 mg の 5%Pd/C をメタノール 100 ml に加えた後に水素雰囲気下、室温で 32 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮して 0.28 g の 2- (4-アミノフェニル) -カルボニルアミノ-4,5-ジメトキシ安息香酸エチルエステルを黄色固体として得た。

引き続き 90 mg のこの固体、0.24 g のフェニルイソシアネート、0.12 g のトリエチルアミンをトルエン 20 ml に加えた後に還流下 18 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:酢酸エチル=10:1→ジクロロメタン:メタノール=30:1)、白色固体として、表記化合物を 80 mg 得た。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 35 (t, J = 7. 2 Hz, 3H), 3. 80 (s, 3H), 3. 88 (s, 3H), 4. 37 (q, J = 7. 2 Hz, 3H), 6. 99 (t, J = 7. 3 Hz, 1H), 7. 30 (m, 3H), 7. 48 (d, J = 7. 5 Hz, 2H), 7. 48 (s, 1H), 7. 67 (d, J = 7. 3 Hz, 2H), 7. 90 (d, J = 8. 9 Hz, 2H), 8. 45 (s, 1H), 9. 05 (s, 1H), 9. 31 (s, 1H), 11. 75 (s, 1H)

実施例2

N-(4-ニトロフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル)ウレア(化合物番号 25)

実施例1と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H)、3.80 (s, 3H)、3.88 (s, 3H)、4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H)、7.48 (s, 1H)、7.71 (m, 4H)、7.92 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、8.22 (d, J = 9.2 Hz, 2H)、8.43 (s, 1H)、9.40 (s, 1H)、9.65 (s, 1H)、11.76 (s, 1H)
実施例 3

N-(4-アミノフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル)ウレア(化合物番号 28)

実施例 2 で合成した化合物 90 mg、5%Pd/C 20 mg をエタノール 10 ml に加えた後に水素雰囲気下、室温で 14 時間撹拌した。反応液を濾過、濾液を濃縮し、残査をシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール= 50:1)、淡桃色固体として、表記化合物を 50 mg 得た。「H-NMR(DMSO-d₆、270MHz) δ ppm:1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H)、3.80 (s, 3H)、3.87 (s, 3H)、4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H)、4.80 (s, 2H)、6.52 (d, J = 8.1 Hz, 2H)、7.10 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、7.48 (s, 1H)、7.63 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、7.87 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、8.22 (d, J = 9.2 Hz, 2H)、8.42 (s, 1H)、8.45 (s, 1H)、9.03 (s, 1H)、11.74 (s, 1H) 実施例 4

N-(4-フルオロフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニル

フェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 19)

2- (4-アミノフェニル) -カルボニルアミノ-4、5-ジメトキシ安息香酸エチルエステル 60 mg、0.11 g の 4-フルオロフェニルイソシアネート、70 mg の 4-ジメチルアミノピリジンをテトラヒドロフラン 20 ml に加えた後に 70℃で 5 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:酢酸エチル=10:1→ジクロロメタン:メタノール=30:1)、白色固体として、表記化合物を 60 mg 得た。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO- $^{1}\text{d}_{6}$, 270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J=7.2Hz, 3H), 3.80 (s, 3H), 3.88 (s, 3H), 4.37 (q, J=7.2Hz, 2H), 7.14 (t, J=6.2 Hz, 2H), 7.48 (s, 1H), 7.49 (dd, J=3.8, 8.6 Hz, 2H), 7.67 (d, J=8.6 Hz, 2H)

2H) $\sqrt{7.89}$ (d, J = 8.9 Hz, 2H) $\sqrt{8.44}$ (s, 1H) $\sqrt{9.12}$ (s, 1H) $\sqrt{9.34}$ (s, 1H) $\sqrt{11.75}$ (s, 1H)

実施例5

N-(4-エトキシカルボニルフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 14)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 32 (m, 6H) , 3. 80 (s, 3H) , 3. 88 (s, 3H) , 4. 33 (m, 4H) , 7. 48 (s, 1H) , 7. 62 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 68 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) , 7. 91 (m, 4H) , 8. 44 (s, 1H) , 9. 29 (s, 1H) , 9. 34 (s. 1H) , 11. 76 (s, 1H)

実施例6

N-(4-アセチルフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 12)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H), 3.80 (s, 3H), 3.88 (s, 3H), 4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H), 7.48 (s, 1H), 7.62 (d, J = 8.9 Hz, 2H), 7.68 (d, J = 8.9 Hz, 2H), 7.93 (m, 4H), 8.44 (s, 1H), 9.34 (s, 1H), 9.38 (s, 1H), 11.76 (s, 1H)

実施例7

N-(4-メトキシフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル)ウレア(化合物番号 35)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H), 3.73 (s, 3H), 3.80 (s, 3H), 3.88 (s, 3H), 4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H), 6.89 (d, J = 9.2 Hz, 2H), 7.38 (d, J = 8.6 Hz, 2H), 7.48 (s, 1H), 7.65 (d, J = 8.9 Hz, 2H), 7.89 (d, J = 8.9 Hz, 2H), 8.45 (s, 1H), 8.73 (s, 1H), 9.11 (s, 1H), 11.75 (s, 1H)

実施例8

N-(2-メトキシフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニル

フェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 37) 実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 35 (t, J = 7. 2 Hz, 3H), 3. 80 (s, 3H), 3. 88 (s, 3H), 3. 89 (s, 3H), 4. 37 (q, J = 7. 2 Hz, 2H), 7. 00 (m, 3H), 7. 48 (s, 1H), 7. 66 (d, J = 8. 4 Hz, 2H), 7. 90 (d, J = 8. 9 Hz, 2H), 8. 13 (dd, J = 1. 6, 7. 3 Hz, 1H), 8. 41 (s, 1H), 8. 45 (s, 1H), 9. 75 (s, 1H), 11. 76 (s, 1H)

実施例9

N-(3-メトキシフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 36)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 1 H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H) 、3.74 (s, 3H) 、3.80 (s, 3H) 、3.88 (s, 3H) 、4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H) 、6.58 (dd, J = 2.4, 8.1 Hz, 1H) 、6.96 (d, J = 9.5 Hz, 1H) 、7.20 (m, 2H) 、7.48 (s, 1H) 、7.66 (d, J = 8.6Hz, 2H) 、7.90 (d, J = 8.9 Hz, 2H) 、8.44 (s, 1H) 、8.97 (s, 1H) 、9.21 (s, 1H) 、11.75 (s, 1H)

実施例 10

N-(3, 4, 5-トリメトキシフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 101) 実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H)、3.61 (s, 3H)、3.76 (s, 6H)、3.80 (s, 3H)、3.88 (s, 3H)、4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H)、6.83 (s, 2H)、7.48 (s, 1H)、7.67 (d, J = 8.4 Hz, 2H)、7.90 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、8.44 (s, 1H)、8.93 (s, 1H)、9.19 (s, 1H)、11.74 (s, 1H) 実施例 11

N-(3-ピリジル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)ア ミノカルボニル]フェニル)ウレア(化合物番号 972)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H) , 3.80 (s, 3H) ,

3. 88 (s, 3H) 、 4. 37 (q, J = 7. 2 Hz, 2H) 、 7. 34 (m, 1H) 、 7. 48 (s, 1H) 、 7. 69 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) 、 7. 90 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) 、 7. 97 (d, J = 8. 9 Hz, 1H) 、 8. 20 (d, J = 4. 3 Hz, 1H) 、 8. 44 (s, 1H) 、 8. 66 (s, 1H) 、 9. 50 (s, 1H) 、 9. 70 (s, 1H) 、 11. 75 (s, 1H)

実施例 12

N-ベンジル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニル] フェニル ウレア (化合物番号 112)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 1.34 (t, J = 7.2 Hz, 3H), 3.80 (s, 3H),

3. 87 (s, 3H) , 4. 37 (m, 4H) , 6. 99 (t, J = 6.5 Hz, 1H) , 7. 28 (m, 5H) ,

7. 47 (s, 1H) $\sqrt{2}$, 7. 61 (d, J = 8.6 Hz, 2H) $\sqrt{2}$, 7. 84 (d, J = 8.9 Hz, 1H) $\sqrt{2}$

8. 44 (s, 1H) , 9. 18 (s, 1H) , 11. 72 (s, 1H)

実施例 13

N-シクロヘキシル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニル] フェニル) ウレア (化合物番号 103)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 20 (m, 6H) , 1. 34 (t, J = 7. 2Hz, 3H) , 1. 65 (m, 4H) , 3. 48 (m, 1H) , 3. 79 (s, 3H) , 3. 87 (s, 3H) , 4. 37 (m, 4H) , 6. 42 (d, J = 7. 8 Hz, 1H) , 7. 47 (s, 1H) , 7. 57 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) , 7. 83 (d, J = 8. 9 Hz, 1H) , 8. 45 (s, 1H) , 8. 88 (s, 1H) , 11. 72 (s, 1H)

実施例 14

N-Jルマルブチル-N' - [4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニル] フェニル] ウレア (化合物番号 107)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 0.90 (t, J = 6.7 Hz, 3H) , 1.27 (m, 4H) , 1.34 (t, J = 7.2 Hz, 3H) , 3.10 (q, J = 5.7 Hz, 2H) , 3.80 (s, 3H) , 3.87 (s, 3H) , 4.37 (m, 4H) , 6.45 (t, J = 5.4 Hz, 1H) , 7.47 (s, 1H) , 7.59 (d, J = 8.9 Hz, 2H) , 7.83 (d, J = 8.6 Hz, 1H) , 8.45 (s, 1H) ,

8. 98 (s. 1H) \ 11. 72 (s, 1H)

実施例 15

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル) チオウレア (化合物番号 315)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H), 3.80 (s, 3H),

3. 88 (s, 3H) , 4. 37 (q, J = 7.2 Hz, 2H) , 7. 14 (t, J = 6.8 Hz, 1H) ,

7. 35 (m, 3H) , 7. 48 (m, 3H) , 7. 76 (d, J = 8.9 Hz, 2H) , 7. 91 (d, J = 8.9 Hz, 2H)

8. 9 Hz, 2H) , 8. 44 (s, 1H) , 10. 21 (s, br, 2H) , 11. 80 (s, 1H)

実施例 16

N-フェニル-N'-[3-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル) ウレア(化合物番号 691)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.34 (t, J = 7.2 Hz, 3H), 3.81 (s, 3H),

3.89 (s, 3H), 4.36 (q, J = 7.2 Hz, 2H), 6.99 (t, J = 7.3 Hz, 1H),

7. 29 (t, J = 8.3 Hz, 2H), 7. 49 (m, 5H), 7. 23 (m, 1H), 8. 08 (s, 1H),

8. 42 (s, 1H) 、8. 92 (s, 1H) 、9. 13 (s, 1H) 、11. 76 (s, 1H)

実施例 17

N-フェニル-N'-[2-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル} ウレア (化合物番号 692)

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 1.35 (t, J = 7.2 Hz, 3H) , 3.80 (s, 3H) ,

3. 88 (s, 3H) , 4. 37 (q, J = 7.2 Hz, 2H) , 6. 96 (t, J = 7.3 Hz, 1H) ,

7. 16 (t, J = 7.8 Hz, 1H), 7. 26 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 7. 51 (m, 4H),

7. 80 (d, J = 7.0 Hz, 1H), 8. 12 (s, 1H), 8. 20 (d, J = 5.7 Hz, 2H),

9. 61 (s, 1H) , 9. 79 (s, 1H) , 11. 47 (s, 1H)

実施例 18

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]フェニル}ウレア(化合物番号 158)

0.66g の 4,5-ジメトキシ-2-ニトロ安息香酸と 5 ml の塩化チオニルをクロロホルム 40 ml に加えて還流下 6 時間撹拌し後に濃縮した。残さをジクロロメタン 20 ml に溶かした後に、氷浴下アンモニア水 20 ml を加えた後、室温下て 10 分間激しく撹拌した。有機層を分取して濃縮し、残さと 0.20 g の 5% Pd/C をメタノール 50 ml に加え、水素雰囲気下、室温で 19 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮することで 0.55 g の 2-アミノ-4.5-ジメトキシベンズアミドを白色固体として得た。

引き続き 0.55g のこの固体をジクロロメタン 50 ml に溶かした後に 2.00 g の 4-ニトロ安息香酸クロリドと 2 ml のトリエチルアミンを加えて室温で 6 時間撹拌した。反応液を飽和重曹水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをメタノールで洗浄し、乾燥することで 0.72 g の 2- (4-ニトロフェニル)-カルボニルアミノ-4, 5-ジメトキシベンズアミドを黄土色固体として得た。

引き続き 0.68g のこの固体と 0.10~g の 5% Pd/C をメタノール 50~m1 に加えた後に水素雰囲気下、室温で 40~時間撹拌した。反応液を濾過、濾液を濃縮し 0.35~g の 2-(4-アミノフェニル) -カルボニルアミノ-4, 5-ジメトキシベンズアミドを黄色固体として得た。

引き続き 0.12 g のこの固体、0.14 g のフェニルイソシアネート、0.10 g の 4-ジメチルアミノピリジンをテトラヒドロフラン 30 ml に加えた後に 70℃で 4 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:,酢酸エチル=20:1→ジクロロメタン:メタノール= 30:1)、白色固体として、表記化合物を 80 mg 得た。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO- $^{1}\text{d}_{6}$, 270MHz) δ ppm : 3. 81 (s, 3H) , 3. 84 (s, 3H) , 7. 00 (t, J = 8. 1 Hz, 1H) , 7. 30 (t, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 44 (s, 1H) , 7. 47 (d, J = 7. 9 Hz, 2H) , 7. 64 (m, 3H) , 7. 87 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) , 8. 31 (s, 1H) , 8. 53 (s, 1H) , 8. 87 (s, 1H) , 9. 13 (s, 1H) , 13. 21 (s, 1H)

実施例 19

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボ

ニル]フェニル} -N'-メチルウレア(化合物番号 976)

2- (4-アミノフェニル) -カルボニルアミノ-4,5-ジメトキシベンズアミド 40 mg、60 mg のヒドロキシベンズトリアゾール (H0Bt)、50 mg のトリエチルアミン、70 mg の 4-メチルアミノ安息香酸を DMF に加えて 30 分間撹拌した後に、80 mg の 1-エチル-3-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-カルボジイミド塩酸塩(WSCI)を氷浴下加えた後、室温に戻し 50 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:酢酸エチル=30:1→ジクロロメタン:メタノール= 50:1)、80mg の白色固体を得た。

引き続き 30 mg のこの固体、60 mg のフェニルイソシアネート、30 mg の 4-ジメチルアミノピリジンをテトラヒドロフラン 10 ml に加えた後に 70℃で 6 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:酢酸エチル=30:1→ジクロロメタン:メタノール=30:1)、白色固体として、表記化合物を 20 mg 得た。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3. 35 (s, 3H) , 3. 81 (s, 3H) , 3. 85 (s, 3H) , 6. 97 (t, J = 8. 5 Hz, 1H) , 7. 25 (t, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 45 (m, 5H) , 7. 68 (s, 1H) , 7. 94 (d, J = 8. 1 Hz, 2H) , 8. 33 (s, 1H) , 8. 53 (s, 1H) , 8. 59 (s, 1H) , 13. 32 (s, 1H)

実施例 20

N-フェニル-N'-[3-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-4-ピリジル}ウレア(化合物番号 971)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMS0-d₆, 270MHz) δ ppm: 3.82 (s, 3H), 3.85 (s, 3H), 7.02 (t, J = 7.3 Hz, 1H), 7.32 (m, 3H), 7.46 (s, 1H), 7.51 (d, J = 5.1 Hz, 2H), 7.69 (dd, J = 1.9, 5.1 Hz, 1H), 8.12 (s, 1H), 8.25 (d, J = 2.4 Hz, 1H), 8.47 (d, J = 5.4 Hz, 1H), 8.57 (s, 1H), 9.33 (s, 1H), 9.83 (s, 1H), 13.33 (s, 1H)

実施例 21

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-2-ピリジル}ウレア(化合物番号 972)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 3.82 (s, 3H), 3.84 (s, 3H), 7.04 (t, J = 7.3 Hz, 1H), 7.33 (t, J = 7.8 Hz, 3H), 7.46 (s, 1H), 7.54 (d, J = 7.0 Hz, 2H), 7.73 (s, 1H), 7.79 (d, J = 8.9 Hz, 1H), 8.21 (dd, J = 2.4, 8.6Hz, 1H), 8.36 (s, 1H), 8.48 (s, 1H), 8.83 (d, J = 2.1 Hz, 1H), 9.86 (s, 1H), 10.20 (s, 1H), 13.35 (s, 1H)

実施例 22

実施例 24

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-3-メトキシフェニル)ウレア(化合物番号 726)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

 1 H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 3.81 (s, 3H) 、3.84 (s, 3H) 、3.99 (s, 3H) 、6.99 (t, J = 7.3 Hz, 1H) 、7.31 (t, J = 8.1 Hz, 2H) 、7.46 (s, 1H) 、7.49 (m, 2H) 、7.58 (s, 1H) 、7.73 (s, 1H) 、8.33 (s, 1H) 、8.36 (s, 1H) 、8.56 (d, J = 3.5 Hz, 2H) 、9.49 (s, 1H) 、13.29 (s, 1H) 集施例 23

N-フェニル-N'-[3-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-4-メトキシフェニル)ウレア(化合物番号 727)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3.81 (s, 3H) , 3.84 (s, 3H) , 3.98 (s, 3H) , 6.98 (t, J = 7.3 Hz, 1H) , 7.19 (d, J = 8.4 Hz, 1H) , 7.30 (t, J = 7.8 Hz, 1H) , 7.44 (s, 1H) , 7.46 (t, J = 7.8 Hz, 2H) , 7.60 (dd, J = 2.1, 8.1 Hz, 1H) , 7.63 (s, 1H) , 8.29 (s, 1H) , 8.38 (s, 1H) , 8.53 (s, 1H) , 8.79 (d, J = 2.4 Hz, 2H) , 9.37 (s, 1H) , 13.14 (s, 1H)

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニルメチル]フェニル)ウレア (化合物番号 748)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 3.59(s, 2H)、3.76 (s, 3H)、3.77 (s, 3H)、6.95 (t, J = 8.1 Hz, 1H)、7.24 (m, 9H)、7.56(s, 1H)、8.16 (s, 1H)、8.28 (s, 1H)、8.76 (s, 2H)、12.13 (s, 1H)
実施例 25

N-フェニル-N'-[4-[(4,5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル}ウレア (化合物番号 751)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 61 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 2. 87 (t, J = 8.4 Hz, 2H) , 3. 78 (s, 6H) , 6. 94 (t, J = 7.6 Hz, 1H) , 7. 15 (d, J = 8.4 Hz, 2H) , 7. 26 (t, J = 8.4 Hz, 2H) , 7. 35 (s, 1H) , 7. 36 (d, J = 8.4 Hz, 2H) , 7. 44 (d, J = 7.8 Hz, 2H) , 7. 56 (s, 1H) , 8. 17 (s, 1H) , 8. 29 (s. 1H) , 8. 73 (s, 1H) , 8. 77 (s, 1H) , 12. 12 (s, 1H)

実施例 26

N-[4-[(4,5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル) アミノカルボニル] フェニル]-<math>N'-メチル-N'-フェニルウレア (化合物番号 977)

2-(4-アミノフェニル) -カルボニルアミノ-4、5-ジメトキシベンズアミド 0.11 gを THF10 ml に溶かした後に 0.50 gの N-フェニル-N-メチルカルバモイルクロリドと l ml のジイソプロビルエチルアミン加え、還流下 16 時間撹拌した。反応液を水にあけてジクロロメタン抽出を行い、無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをメタノールで洗浄し、乾燥することで 50 mg の白色固体を得た。 lH-NMR(DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 3.29 (s, 3H)、3.81 (s, 3H)、3.83 (s, 3H)、7.27 (t, J = 6.8 Hz, 1H)、7.44 (m, 5H)、7.63 (m, 3H)、7.80 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、8.30 (s, 1H)、8.52 (s, 1H)、8.53 (s, 1H)、13.18 (s, 1H)

実施例 27

N-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル) アミノカルボニル] フェニル] -N, N'-ジメチル-N'-フェニルウレア (化合物番号 978)

実施例26と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3. 12 (s, 3H), 3. 18 (s, 3H), 3. 81 (s, 3H), 3. 83 (s, 3H), 7. 00 (m, 3H), 7. 12 (m, 4H), 7. 44 (s, 1H), 7. 68 (m, 3H), 8. 32 (s, 1H), 8. 49 (s, 1H), 13. 18 (s, 1H)

実施例 28

 $N-(3, 4, 5-トリメトキシフェニル)-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニル]-3-メトキシフェニル} ウレア (化合物番号 792)$

実施例18と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 3.61 (s, 3H), 3.76 (s, 6H), 3.81 (s, 3H), 3.84 (s, 3H), 3.98 (s, 3H), 6.81 (s, 2H), 7.53 (m, 3H), 7.74 (s, 1H), 8.33 (m, 2H), 8.51 (s, 1H), 8.55 (s, 1H), 9.49 (s, 1H), 13.28 (s, 1H)

実施例 29

N-フェニル-N'-[4-[(4-メチル-2-カルバモイルフェニル) アミノカルボニル] フェニル} ウレア (化合物番号 633)

実施例18と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 2.32 (s, 3H)、6.99 (t, J = 8.1 Hz, 1H)、7.37 (m, 3H)、7.48 (d, J = 7.3 Hz, 2H)、7.66 (m, 6H)、8.36 (s, 1H)、8.59 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、9.00 (s, 1H)、9.26 (s, 1H)、12.73 (s, 1H) 実施例 30

N-フェニル-N'-[4-[(6-カルバモイル-3,4-メチレンジオキシフェニル) アミノカルボニル] フェニル) ウレア (化合物番号 <math>652)

実施例 18 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 6. 12 (s, 2H) , 6. 99 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 30 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 7. 47 (d, J = 7. 9 Hz, 2H) , 7. 50 (s, 1H) , 7. 63 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) , 7. 71 (s, 1H) , 7. 86 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 8. 21 (s, 1H) , 8. 36 (s, 1H) , 8. 91 (s, 1H) , 9. 18 (s, 1H) , 13. 28 (s, 1H)

実施例 31

N-フェニル-N'-[4-[(2-カルバモイル-4-メトキシフェニル) アミノカルボニル] フェニル) ウレア (化合物番号 631)

実施例18と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 3.89 (s, 3H)、6.99 (t, J = 8.1 Hz, 1H)、7.30 (t, J = 7.8 Hz, 2H)、7.45 (m, 4H)、7.64 (m, 3H)、7.97 (s, 1H)、8.13 (d, J = 8.7 Hz, 2H)、8.92 (s, 1H)、9.14 (s, 1H)、12.37 (s, 1H) 実施例 32

N- (4-エトキシカルボニルフェニル) -N' - [4- [(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル) アミノカルボニル] フェニル トウレア (化合物番号 171)

実施例18と同様の方法で表記化合物を合成した。

 1 H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 32 (t, J = 7. 3Hz, 3H), 3. 81 (s, 3H), 3. 84 (s, 3H), 4. 33 (q, J = 7. 3 Hz, 2H), 7. 45 (s, 1H), 7. 65 (m, 5H), 7. 89 (m, 4H), 8. 32 (s, 1H), 8. 53 (s, 1H), 9. 46 (s, 1H), 9. 51 (s, 1H), 13. 22 (s, 1H)

実施例 33

N-フェニル-N'-[3-[(2-カルバモイルチエニル)アミノカルボニル]フェニル ウレア (化合物番号 916)

実施例18と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR \ (DMSO-d_{6},\ 270MHz) \ \delta \ ppm: 7.\ 00 \ (t,\ J=7.\ 3\ Hz,\ 1H) \ ,\ 7.\ 30 \ (t,\ J=8.\ 4\ Hz,\ 2H) \ ,\ 7.\ 78 \ (m,\ 7H) \ ,\ 8.\ 11 \ (d,\ J=5.\ 4\ Hz,\ 1H) \ ,\ 8.\ 93 \ (s,\ 1H) \ ,\ 9.\ 23 \ (s,\ 1H) \ ,\ 12.\ 31 \ (s,\ 1H)$

実施例 34

N-フェニル-N'-[4-[(4,5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-3-メチルフェニル)ウレア (化合物番号 744)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.34 (s, 3H) , 3.81 (s, 3H) , 3.84 (s,

3H) , 6.99 (t, J = 7.3 Hz, 1H) , 7.31 (t, J = 7.3 Hz, 2H) , 7.44 (s.

1H) $\sqrt{7.49}$ (d, J = 7.6 Hz, 2H) $\sqrt{7.75}$ (m, 3H) $\sqrt{8.16}$ (d, J = 7.8 Hz,

1H) 、8.33 (s, 2H) 、8.54 (s, 1H) 、9.38 (s, 1H) 、13.22 (s, 1H)

実施例 35

N-フェニル-N'-[3-[(4,5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-4-メチルフェニル}ウレア (化合物番号 745)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 33 (s, 3H) , 3. 81 (s, 3H) , 3. 84 (s, 3H) , 6. 97 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 37 (m, 7H) , 7. 66 (s, 1H) , 8. 30 (s, 1H) , 8. 38 (s, 1H) , 8. 45 (s, 1H) , 8. 54 (s, 1H) , 9. 35 (s, 1H) , 13. 21 (s. 1H)

実施例 36

N-フェニル-N'-[4-クロル-3-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)ア ミノカルボニル]フェニル}ウレア (化合物番号 746)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 3.82 (s, 3H) , 3.85 (s, 3H) , 7.01 (t, J = 7.3 Hz, 1H) , 7.31 (t, J = 8.1 Hz, 2H) , 7.54 (m, 4H) , 7.68 (d, J = 8.1 Hz, 2H) , 8.34 (s, 1H) , 8.50 (s, 1H) , 8.69 (s, 1H) , 8.78 (d, J = 1.8 Hz, 1H) , 9.67 (s, 1H) , 13.34 (s, 1H)

実施例 37

N-フェニル-N'-[3-[(4,5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-4-ヒドロキシフェニル)ウレア (化合物番号 728)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3. 81 (s, 3H) , 3. 84 (s, 3H) , 6. 97 (m, 2H) , 7. 29 (t, J = 7. 8 Hz, 2H) , 7. 46 (m, 4H) , 7. 60 (s, 1H) , 8. 26 (s, 1H) , 8. 32 (s, 1H) , 8. 54 (s, 1H) , 8. 71 (d, J = 2. 2 Hz, 1H) , 9. 34 (s, 1H) , 13. 22 (s, 1H)

実施例 38

N-フェニル-N'-[3-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニル]-4-(2-(N-モルホリニル)エトキシ)フェニル)ウレア (化合物番号 747) 実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3.81 (s, 3H) , 3.84 (s, 3H) , 3.70 (m,

12H) \cdot 6. 99 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) \cdot 7. 27 (m, 3H) \cdot 7. 50 (m, 4H) \cdot 7. 64 (s, 1H) \cdot 8. 23 (s, 1H) \cdot 8. 29 (s, 1H) \cdot 8. 53 (s, 1H) \cdot 8. 75 (d, J = 2. 4 Hz, 1H) \cdot 9. 43 (s, 1H) \cdot 13. 15 (s, 1H)

実施例 39

N-フェニル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボ ニル]-2-チエニル}ウレア (化合物番号 975)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 3.81 (s, 3H), 3.83 (s, 3H), 6.92 (s, 1H), 6.99 (t, J = 8.1 Hz, 1H), 7.30 (t, J = 8.1 Hz, 2H), 7.46 (m, 4H), 8.62 (s, 1H), 8.31 (s, 1H), 8.46 (s, 1H), 9.00 (s, 1H), 10.28 (s, 1H), 13.02 (s, 1H)

実施例 40

N-トルイル-N'-[4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニル]-フェニル) ウレア (化合物番号 2)

実施例」と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR \ \, (DMSO-d_{6},\ 270MHz) \quad \delta \ ppm: 1.\ 35 \ \, (t,\ J=7.\ 0\ Hz,\ 3H) \ \, ,\ 2.\ 25 \ \, (s,\ 3H) \ \, , \\ 3.\ 80 \ \, (s,\ 3H) \ \, ,\ 3.\ 88 \ \, (s,\ 3H) \ \, ,\ 4.\ 37 \ \, (q,\ J=7.\ 0\ Hz,\ 2H) \ \, ,\ 7.\ 10 \ \, (d,\ J=8.\ 4\ Hz,\ 2H) \ \, ,\ 7.\ 48 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 7.\ 67 \ \, (d,\ J=8.\ 9\ Hz,\ 2H) \ \, ,\ 7.\ 48 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 7.\ 67 \ \, (d,\ J=8.\ 9\ Hz,\ 2H) \ \, ,\ 8.\ 45 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 09 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 11.\ 75 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 11.\ 75 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \ \, (s,\ 1H) \ \, ,\ 9.\ 43 \$

実施例 41

N-フェニル-N'-[3-[(4, 5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニルメトキシ]フェニル]ウレア(化合物番号 994)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO- $^{1}\text{d}_{6}$, 270MHz) δ ppm: 3.79 (s, 3H) , 3.80 (s, 3H) , 4.63 (s, 2H) , 6.67 (m, 1H) , 6.96 (t, J = 7.0 Hz, 1H) , 7.04 (d, J = 8.9 Hz, 1H) , 7.24 (m, 4H) , 7.38 (s, 1H) , 7.47 (d, J = 7.8 Hz, 2H) , 7.61 (s, 1H) , 8.18 (s, 1H) , 8.43 (s, 1H) , 9.01 (s, 1H) , 9.08 (s, 1H) , 12.84 (s, 1H)

実施例 42

N-(4-アセトキシフェニル)-N'-[4-[(4,5-ジメトキシ-2-カルバモイルフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル}ウレア (化合物番号 1073)

実施例19と同様の方法で表記化合物を合成した。

 1 H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 2.62 (t, J = 7.3 Hz, 2H) 、2.88 (t, J = 7.3 Hz, 2H) 、3.78 (s, 6H) 、7.17 (d, J = 8.4 Hz, 2H) 、7.36 (m, 3H) 、7.57 (m, 3H) 、7.89 (d, J = 8.9 Hz, 2H) 、8.18 (s, 1H) 、8.29 (s, 1H) 、8.86 (s, 1H) 、9.21 (s, 1H) 、12.13 (s, 1H)

実施例 43

N-(3-ピリジル)-N'-[4-[(4,5-ジメトキシ-2-カルパモイルフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル)ウレア (化合物番号 1071)

実施例 19 と同様の方法で表記化合物を合成した。

 1 H-NMR(DMSO-d₆、270MHz) δ ppm:2.62(t, J = 7.3 Hz,2H)、2.88(t,J = 7.3 Hz,2H)、3.78(s,6H)、7.17(d,J = 8.4 Hz,2H)、7.33(m,4H)、7.56(s,1H)、7.91(m,1H)、8.17(m,2H)、8.29(s,1H)、8.59(d,J = 2.4 Hz,1H)、8.81(s,1H)、8.91(s,1H)、12.13(s,1H)、 寒施例 44

N-(3-ピリジル)-N'-[4-[(4,5-ジフルオロ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル)ウレア (化合物番号 1094)

実施例」と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.34 (t, J = 7.2 Hz, 3H), 4.37 (q, J = 7.2 Hz, 2H), 7.34 (m, 1H), 7.69 (d, J = 8.6 Hz, 2H), 7.97 (m, 4H), 8.21 (m, 1H), 8.64 (m, 2H), 9.31 (s, 1H), 9.55 (s, 1H), 11.59 (s, 1H)

実施例 45

実施例3と同様の方法で合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.32 (t, J = 7.0 Hz, 3H), 2.67 (t, J =

7. 3 Hz, 2H) 、 2. 87 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) 、 3. 77 (s, 3H) 、 3. 81 (s, 3H) 、 4. 31 (q, J = 7. 3 Hz, 2H) 、 4. 75 (s, 2H) 、 6. 49 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) 、 7. 05 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) 、 7. 14 (d, J = 8. 1 Hz, 2H) 、 7. 32 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) 、 7. 39 (s, 1H) 、 8. 12 (s, 1H) 、 8. 14 (s, 1H) 、 8. 43 (s, 1H) 、 10. 74 (s, 1H)

実施例 46

N-(4-ニトロフェニル) - N'-(4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 1 H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.32 (t, J = 7.0 Hz, 3H)、2.69 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、2.90 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、3.77 (s, 3H)、3.82 (s, 3H)、4.31 (q, J = 7.0 Hz, 2H)、7.19 (d, J = 8.4 Hz, 2H)、7.38 (s, 1H)、7.40 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、7.69 (d, J = 9.1 Hz, 2H)、8.14 (s, 1H)、8.18 (d, J = 9.1 Hz, 2H)、9.12 (s, 1H)、9.70 (s, 1H)、10.74 (s, 1H) 実施例 47

N-(2-アミノフェニル)-N'- [4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル|ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.32 (t, J = 7.3 Hz, 3H), 2.67 (t, J = 7.8 Hz, 2H), 2.87 (t, J = 7.8 Hz, 2H), 3.77 (s, 3H), 3.81 (s, 3H), 4.31 (q, J = 7.3 Hz, 2H), 4.78 (s, 2H), 6.56 (t, J = 6.8 Hz, 1H), 6.71 (d, J = 6.8 Hz, 1H), 6.80 (t, J = 6.8 Hz, 1H), 7.39 (m, 4H), 7.95 (s, 1H), 8.14 (s, 1H), 8.94 (s, 1H), 10.74 (s, 1H)

実施例 48

N-(2-ニトロフェニル) - N'- [4- [(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 1.32 (t, J = 7.3 Hz, 3H) , 2.69 (t, J = 7.8 Hz, 2H) , 2.89 (t, J = 7.8 Hz, 2H) , 3.77 (s, 3H) , 3.81 (s, 3H) ,

4. 31 (q, J = 7. 3 Hz, 2H) , 7. 20 (m, 3H) , 7. 39 (m, 3H) , 7. 69 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) , 8. 09 (dd, J = 1. 1, 8. 4 Hz, 1H) , 8. 14 (s, 1H) , 8. 28 (d, J = 8. 4 Hz, 1H) , 9. 63 (s, 1H) , 9. 82 (s, 1H) , 10. 74 (s, 1H)

実施例 49

N-(3-アミノフェニル)-N'- |4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル|ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 32 (t, J = 7.0 Hz, 3H), 2. 67 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2. 88 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3. 77 (s, 3H), 3. 82 (s, 3H), 4. 30 (q, J = 7.3 Hz, 2H), 5. 01 (s, 2H), 6. 17 (d, J = 9.5 Hz, 1H), 6. 54 (d, J = 8.6 Hz, 1H), 6. 76 (s, 1H), 6. 87 (t, J = 7.8 Hz, 1H), 7. 15 (d, J = 8.1 Hz, 2H), 7. 34 (d, J = 8.1 Hz, 2H), 7. 39 (s, 1H), 8. 14 (s, 1H), 8. 40 (s, 1H), 8. 55 (s, 1H), 10. 74 (s, 1H)

実施例 50

N- (3-ニトロフェニル) - N'- [4- [(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル ウレア

実施例4と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 32 (t, J = 7.0 Hz, 3H), 2. 69 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2. 90 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3. 77 (s, 3H), 3. 82 (s, 3H), 4. 31 (q, J = 7.3 Hz, 2H), 7. 18 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7. 41 (m, 3H), 7. 55 (t, J = 8.4 Hz, 1H), 7. 72 (d, J = 9.2 Hz, 1H), 7. 80 (dd, J = 1.9, 7.8 Hz, 1H), 8. 14 (s, 1H), 8. 56 (m, 1H), 9. 04 (s, 1H), 9. 48 (s, 1H), 10. 74 (s, 1H)

実施例 51

N-(4-ピペリジノ) - N'-(4-[(4, 5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

トリホスゲン 60~mg をテトラヒドロフラン 10~ml に加えた後に、窒素雰囲気、 室温下、4-アミノ-N-t-プチロキシカルボニルピペリジン 110~mg、ジイソプロピルエチルアミン 80~mg の THF 溶液を滴下した後 60℃で一時間撹拌した。その反

応液に 2- (4-アミノフェニル) エチルカルボニルアミノ-4,5-ジメトキシ安息香酸エチルエステル 110 mg、4-ジメチルアミノピリジン 30 mg を加えたのちに60℃で3時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:酢酸エチル=30:1→ジクロロメタン:メタノール=50:1)、白色固体を120 mg 得た。引き続き、4 N 塩化水素・ジオキサン溶液 20 ml に加え、室温で3時間撹拌し、析出固体を濾別、真空乾燥することで白色固体として表記化合物を90 mg 得た。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1. 32 (t, J = 7. 0 Hz, 3H) , 1. 52 (m, 2H) , 1. 92 (m, 2H) , 3. 00 (m, 8H) , 3. 51 (m, 1H) , 3. 76 (s, 3H) , 3. 81 (s, 3H) , 4. 30 (q, J = 7. 0 Hz, 2H) , 6. 47 (d, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 09 (t, J = 8. 6 Hz, 2H) , 7. 27 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) , 7. 34 (s, 1H) , 8. 14 (s, 1H) , 8. 35 (s, 1H) , 10. 74 (s, 1H)

実施例 52

N-フェニル- N'- (4- [(2-エトキシカルボニル-5-ヒドロキシ-4-メトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル ウレア

2.00 g のバニリンを 20 ml の DMF に溶かした後に、4.00 g の塩化ベンジル、2.20 g の炭酸カリウムを加えて 55℃で 7 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮し、3.82 g の無色透明液体を得た。

引き続き、得られた液体を氷浴下 30 分かけて 60 ml の濃硝酸に加えた後、室温下 2 時間撹拌した。反応液を氷にあけて析出した固体を濾別し水で洗った後に真空乾燥し、2.00 g の黄色固体を得た。

引き続き、得られた固体を 40 ml のアセトンに溶かし、1.80 g の過マンガン酸カリウムを 30 ml の水に溶かした反応液に 80℃の油浴下ゆっくりと滴下した。そのまま 2 時間撹拌した後に反応液を濾過し、濾液を濃縮した。残さを水にあけジクロロメタン抽出した後、水層を塩酸で pll 4 に調整した。ジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮し、0.50 g の黄色液体を得た。

引き続き、得られた液体を 30 ml のクロロホルムに加えた後、5 ml の塩化チオニルを加え、還流下 5 時間撹拌した。溶媒を減圧留去し、残さに 20 ml のエタノールを加えて 3 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮し、残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン)、0.12 g の白色固体を得た。

引き続きこの固体と 30 mg の 5%Pd/C をメタノール 100 ml に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 16 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮し残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン)、0.05 g の白色固体を得た。

引き続き、得られた固体をジクロロメタン 10 ml に溶かした後に 0.04 g の 4-ニトロシンナモイルクロリドと 0.2 ml のジイソプロピルエチルアミンを加えて 室温で 2 時間撹拌した。反応液を飽和重曹水にあけジクロロメタン抽出を行い、 有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さと 20 mg の 5%Pd/C を エタノール 20 ml に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 16 時間撹拌した。反応 液を濾過し、濾液を濃縮して 0.08 g の黄色固体を得た。

引き続き、得られた固体、0.08~g のフェニルイソシアネート、0.03~g のジメチルアミノビリジンをテトラヒドロフラン 10~ml に加えたのちに還流下 8 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール= $100:1 \rightarrow 10:1$)、白色固体として、表記化合物を 90~mg 得た。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.31 (t, J = 7.0 Hz, 3H), 2.64 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.87 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3.75 (s, 3H), 4.28 (q, J = 7.3 Hz, 2H), 6.95 (t, J = 7.6 Hz, 1H), 7.15 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.26 (t, J = 7.8 Hz, 2H), 7.35 (d, J = 8.9 Hz, 2H), 7.43 (s, 1H), 7.44 (d, J = 7.8 Hz, 2H), 8.00 (s, 1H), 8.62 (m, 2H), 10.30 (s, 1H), 10.75 (s, 1H)

実施例 53

N-フェニル- N'- |4- [(2-エトキシカルボニル-4-メトキシ-5-(N-モルホリノ-2-エトキシ)-フェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例 52 で合成した化合物 60 mg を DMF10 ml に溶かした後に 0.44 g の炭酸カリウム、0.38 g の N-(2-クロロエチル) モルホリン塩酸塩を加え、室温下 16 時間撹拌した。溶媒を減圧留去後、残さを水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し (溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール=100:1→30:1)、白色固体として、表記化合物を 60 mg 得た。

 1 H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.32 (t, J = 7.0 Hz, 3H)、2.66 (m, 4H)、2.87 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、3.30 (m, 2H)、3.57 (t, J = 4.3 Hz, 2H)、3.77 (s, 3H)、4.12 (t, J = 5.9 Hz, 2H)、4.30 (q, J = 7.3 Hz, 2H)、6.94 (t, J = 7.6 Hz, 1H)、7.15 (d, J = 8.6 Hz, 2H)、7.26 (t, J = 8.1 Hz, 2H)、7.37 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、7.39 (s, 1H)、7.45 (d, J = 7.8 Hz, 2H)、8.13 (s, 1H)、8.96 (s, 1H)、9.01 (s, 1H)、10.70 (s, 1H) 集施例 54

N- (4-アミノフェニル) - N'- (4- [(2-エトキシカルボニル-4-メトキシ-5- (N-モルホリノ-2-エトキシ) -フェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

0.50 g のバニリンを 20 ml の DMF に溶かした後に、1.23 g の N-(2-クロロエチル)モルホリン塩酸塩、1.38 g の炭酸カリウムを加えて 69℃で 10 時間撹拌した。溶媒を減圧留去し、残さを水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮し、0.93 g の柿色液体を得た。

引き続き、得られた液体を氷浴下 30 分かけて 40 ml の濃硝酸に加えた後、更に 3 時間撹拌した。反応液を氷にあけて析出した固体を濾別し水で洗った後に真空乾燥し、0.51 g の黄色固体を得た。

引き続き、得られた固体を $20\,\text{ ml}$ のアセトンに溶かし、 $2.00\,\text{ g}$ のスルファミン酸、 $2.00\,\text{ g}$ の亜塩素酸の $10\,\text{ ml}$ の水溶液を反応液に室温下ゆっくりと滴下した。そのまま $80\,$ 時間撹拌した後に反応液を半分に濃縮した。残さを水酸化ナトリウム水溶液で pH 10 に調整した後にジクロロメタン抽出した。水層を濃縮し、残さと $5.00\,$ g の炭酸カリウム、 $7\,$ ml のヨウ化エチルを $50\,$ ml の DMF に加え室温

下 14 時間撹拌した。溶媒を減圧留去、残さを水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール=100:1→50:1)、0.40 g の黄色タールを得た。

引き続き、得られたタールと 0.24~g の 5%Pd/C をエタノール 30~ml に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 86~時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮し残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒溶出溶媒ジクロロメタン: メタノール= $100:1 \rightarrow 50:1$)、0.19~g の白色固体を得た。

引き続き、得られた固体をジクロロメタン 10 ml に溶かした後に 0.14 g の 4-ニトロシンナモイルクロリドと 0.4 ml のジイソプロピルエチルアミンを加えて 室温で 2 時間撹拌した。反応液を飽和重曹水にあけジクロロメタン抽出を行い、 有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮し、残さをメタノール洗浄、真空 乾燥することで 0.28g の黄色固体を得た。この固体と 50 mg の 5%Pd/C をエタ ノール 50 ml に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 18 時間撹拌した。反応液を 濾過し、濾液を濃縮し、残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精 製し(溶出溶媒溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール=50:1→30:1)、0.20 g の黄色タールを得た。

引き続き、0.07 g の得られた固体、0.04 g の 4-ニトロフェニルイソシアネートをテトラヒドロフラン 10 ml に加えたのちに 69^{\circ}で 30 分間撹拌した。反応液 濃縮し、残さをメタノール洗浄後真空乾燥することで 0.08 g の白色固体を得得られた固体と 50 mg の 5%Pd/C をエタノール 30 ml に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 14 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮し、残さをメタノール洗浄後真空乾燥することで 0.02 g の黄色タールを得た。

赤色固体として、表記化合物を 20 mg 得た。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 1. 32 (t, J = 7. 0 Hz, 3H) , 2. 66 (m, 4H) , 2. 87 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 3. 30 (m, 2H) , 3. 57 (t, J = 4. 3 Hz, 2H) , 3. 77 (s, 3H) , 4. 12 (t, J = 5. 9 Hz, 2H) , 4. 30 (q, J = 7. 3 Hz, 2H) , 4. 74 (s, 2H) , 6. 49 (d, J = 7. 6 Hz, 2H) , 7. 05 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 09 (d, J = 8. 1 Hz, 2H) , 7. 33 (d, J = 8. 1 Hz, 2H) , 7. 39 (s, 1H) , 8. 13

(s, 1H) , 8. 27 (s, 1H) , 8. 57 (s, 1H) , 10. 70 (s, 1H)

実施例 55

N-(2-ニトロフェニル) - N'- 4- [(2-カルバモイル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル ウレア

実施例 18 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 2. 69 (t, J = 7.8 Hz, 2H), 2. 89 (t, J = 7.8 Hz, 2H), 3. 78 (s, 6H), 7. 20 (m, 3H), 7. 39 (m, 4H), 7. 56 (s, 1H), 7. 69 (t, J = 7.3 Hz, 1H), 8. 09 (dd, J = 1.1, 8.4 Hz, 1H), 8. 14 (s, 1H), 8. 28 (d, J = 8.4 Hz, 1H), 9. 63 (s, 1H), 9. 82 (s, 1H), 10. 74 (s, 1H)

実施例 56

N-(3-ニトロフェニル) - N'-(4-[(2-カルバモイル-4, 5-ジメトキシフェニル) ア ミノカルボニルエチル] フェニル] ウレア

実施例 18 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 2.69 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.90 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3.77 (s, 6H), 7.18 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.41 (m, 4H), 7.55 (m, 2H), 7.72 (d, J = 9.2 Hz, 1H), 7.80 (dd, J = 1.9, 7.8 Hz, 1H), 8.14 (s, 1H), 8.56 (m, 1H), 9.04 (s, 1H), 9.48 (s, 1H), 10.74 (s, 1H)

実施例 57

N-(3, 4, 5-トリメトキシフェニル) -N'- [4-[(2-カルバモイル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニル] -3-メトキシフェニル | ウレア

実施例 18 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3. 62 (s, 3H) , 3. 77 (s, 6H) , 3. 81 (s, 3H) , 3. 84 (s, 3H) , 3. 99 (s, 3H) , 6. 81 (s, 2H) , 7. 54 (m, 3H) , 7. 74 (s, 1H) , 8. 33 (d, J = 8. 1 Hz, 1H) , 8. 51 (s, 1H) , 8. 55 (s, 1H) , 9. 49 (s, 1H) , 13. 28 (s, 1H)

実施例 58

N-フェニル-N'- (3-[(2-カルバモイル-4,5-ジフルオロフェニル)アミノカルボニ

ル] フェニル| ウレア

実施例 18 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、 270MHz) δ ppm : 6. 99 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) 、 7. 48 (m, 4H) 、 7. 73 (m, 1H) 、 8. 04 (m, 3H) 、 8. 46 (s, 1H) 、 8. 78 (m, 12H) 、 9. 03 (s, 1H) 、 13. 11 (s, 1H)

実施例 59

N-フェニル-N'- [3- [(6-カルバモイル-2-ピリジル) アミノカルボニルメトキシ] フェニル] ウレア

実施例18と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 4.80 (s, 2H), 6.63 (dd, J = 1.9, 8.4 Hz, 1H), 7.00 (m, 2H), 7.25 (m, 5H), 7.44 (d, J = 7.3 Hz, 2H), 7.86 (s, 1H), 8.19 (dd, J = 1.4, 7.8 Hz, 1H), 8.33 (s, 1H), 8.49 (dd, J = 1.9, 9.9 Hz, 1H), 8.70 (s, 1H), 8.77 (s, 1H), 11.98 (s, 1H)

実施例 60

N-フェニル-N'- (3-[(2-カルバモイル-4, 5-ジアセトキシフェニル) アミノカルボニルメトキシ] フェニル ウレア

0.50 gの 2-アミノ-4,5-ジメトキシフェニルカルボキサミドをジクロロメタン20 ml に溶かし、イソプロパノール・ドライアイス浴下、2ml の 3 臭化ホウ素・10 ml のジクロロメタンの混合溶液を滴下した。その後室温下 16 時間撹拌した。反応液を水にあけ酢酸エチル抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮し、0.54 g の黒色固体を得た。得られた固体を 20 ml の DMF に溶かした後に 0.56 g の無水酢酸、0.56 g のトリエチルアミンを加え室温下 7 時間撹拌した。溶媒を減圧留去後、残さを水にあけ析出固体を遮別し、遮物を水で洗浄後真空乾燥することで 0.35 g のクリーム色の固体を得た。得られた固体と 0.08 g の 5% Pd/C をメタノール 50 ml に加え、水素雰囲気下、室温で 19 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮し、残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール=100:1→50:1)、0.17 g の淡黄色固体を得た。

以後は実施例 18 と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 31 (s, 3H) , 2. 32 (s, 3H) , 4. 68 (s, 2H) , 6. 68 (dd, J = 2. 1, 8. 1 Hz, 1H) , 6. 97 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 05 (d, J = 7. 8 Hz, 1H) , 7. 25 (m, 4H) , 7. 45 (d, J = 7. 8 Hz, 2H) , 7. 79 (s, 1H) , 7. 88 (s, 1H) , 8. 29 (s, 1H) , 8. 56 (s, 1H) , 8. 76 (s, 1H) , 8. 83 (s, 1H) , 12. 66 (s, 1H)

実施例 61

N-フェニル-N'- [3- [(2-カルバモイル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルメチル] フェニル] ウレア

実施例 18 と同様の方法で合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 3. 62 (s, 2H) , 3. 76 (s, 3H) , 3. 77 (s, 3H) , 6. 95 (m, 2H) , 7. 34 (m, 7H) , 7. 56 (s, 1H) , 8. 16 (s, 1H) , 8. 29 (s, 1H) , 8. 81 (s, 1H) , 8. 86 (s, 1H) , 12. 19 (s, 1H)

実施例 62

N-フェニル-N'-13-[(5-カルバモイル-4-メチル-2-チエニル) アミノカルボニル] フェニル| ウレア

実施例 18 と同様の方法で合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.41 (s, 3H) , 6.72 (s, 1H) , 6.99 (t, J = 7.3 Hz, 1H) , 7.30 (t, J = 8.1 Hz, 2H) , 7.47 (m, 3H) , 7.72 (m, 2H) , 8.04 (s, 1H) , 8.75 (s, 1H) , 9.01 (s, 1H) , 12.99 (s, 1H)

実施例 63

ベンジル-[4-[(4,5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル)アミノカルボニル]フェニル|カルバマート

2- (4-アミノフェニル) カルボニルアミノ-4,5-ジメトキシ安息香酸エチルエステル 60 mg、0.5 ml のベンジルオキシカルボニルクロリド、30 mg の 4-ジメチルアミノピリジンをテトラヒドロフラン 20 ml に加えたのちに室温下 30 分間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをエタノール洗浄し真空乾燥することで白色固体として、表記化合物を 60 mg 得た。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 1.33 (t, J = 7.0 Hz, 3H) , 3.80 (s, 3H) ,

3. 87 (s, 3H) , 4. 36 (q, J = 7. 3 Hz, 4H) , 5. 19 (s, 2H) , 7. 41 (m, 6H) , 7. 67 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) , 7. 89 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) , 8. 41 (s, 1H) , 10. 20 (s, 1H) , 11. 72 (s, 1H)

実施例 64

(4-ピリジルメチル) [4-[(4,5-ジメトキシ-2-エトキシカルボニルフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル カルバマート

0.32 gの1,1-カルボニルジイミダゾールを3 mlのテトラヒドロフラン (THF) に溶かした後に 0.22 gの 4-ピリジンメタノールを加え室温下 1 時間撹拌した。 0.35 gの4-アミノハイドロ桂皮酸、0.60 gのDBU(1,8-ジアザビシクロ[4.3.0] ウンデカ-7-エン)、0.5 ml のトリエチルアミンを 10 ml のテトラヒドロフラン に加え室温下 1 時間撹拌したものにこの反応液に加え、そのまま 18 時間撹拌し た。溶媒を減圧留去し残さを水にあけ 1 N 塩酸で pH 6 に調整した。析出した固 体を濾別し真空乾燥することで 0.08 g の桃色固体として(4-ピリジルメチル) (4-ヒドロキシカルボニルエチルフェニル) カルバマートを得た。得られた固体を 20 ml のトルエンに加えた後 0. lml のオキサリルクロリド、DMFO. 01ml を加え、 室温下5時間撹拌した。析出した固体を濾別しトルエン、次いでエーテルで洗浄 した。0.05 gの2-アミノ-4,5-ジメトキシ安息香酸エチルエステルを10 mlのジ クロロメタンに溶かし、得られた固体と 0.5 ml のトリエチルアミンを加え室温 下1時間撹拌した。反応液を飽和重曹水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機 層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマ トグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール= 100:1→ 40:1)、更にメタノールで洗浄後、乾燥し、30 mg の白色固体として表記化合 物を得た。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.31 (t, J = 7.0 Hz, 3H), 2.67 (t, J = 7.5 Hz, 2H), 2.88 (t, J = 7.5 Hz, 2H), 3.76 (s, 3H), 3.81 (s, 3H), 4.29 (q, J = 7.3 Hz, 4H), 5.19 (s, 2H), 7.18 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.37 (m, 5H), 8.12 (s, 1H), 8.57 (dd, J = 1.9, 4.3 Hz, 2H), 9.80 (s, 1H), 10.71 (s, 1H)

実施例 65

N-エチル-N'- [4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル フェニル ウレア

0.60 g o 2-アミノ-4,5-ジメトキシアセトフェノンを THF 30 ml に溶かした後に <math>0.75 g o 4-ニトロシンナモイルクロリドと 0.45 g o トリエチルアミンを加えて還流下で <math>1.5 e 時間撹拌した。反応液の溶媒を減圧留去し、残さをメタノールで洗浄後、乾燥し、1.22 g o 黄色固体を得た。

引き続きこの固体と 90 mg の 5%Pd/C をエタノール 100 ml 及び THF 30 ml の混合溶媒に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 32 時間撹拌した。反応液を濾過し、濾液を濃縮して 0.92 g の 2-(4-アミノフェニル) カルボニルアミノエチルー 4.5-ジメトキシアセトフェノンを白色固体として得た。

引き続き、70 mg の得られた固体、0.11 g のエチルイソシアネート、20 mg の 4-ジメチルアミノピリジンをテトラヒドロフラン 20 ml に加えたのちに 70 C で 5 H m 時間撹拌した。反応液を濃縮し、残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール= $100:1 \rightarrow 30:1$)、残さをメタノール洗浄し真空乾燥することで白色固体として、表記化合物を 50 mg 得た。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.03 (t, J = 7.0 Hz, 3H), 2.60 (s, 1H), 2.65 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.85 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3.10 (5, J = 7.0 Hz, 2H), 3.82 (s, 1H), 6.03 (t, 1H), 7.09 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.27 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.43 (s, 1H), 8.23 (s, 1H), 8.30 (s, 1H), 11.65 (s, 1H)

実施例 66

N-フェニル-N'- |4- [(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例65と同様の方法で合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 60 (s, 1H) , 2. 67 (t, J = 7. 6 Hz, 2H) , 2. 89 (t, J = 7. 6 Hz, 2H) , 3. 82 (s, 6H) , 6. 95 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 16 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 27 (t, J = 8. 1 Hz, 2H) , 7. 35 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 43 (s, 1H) , 7. 44 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 8. 24 (s, 1H) , 8. 59

(s, 1H) , 8.64 (s, 1H) , 11.67 (s, 1H)

実施例 67

N-(4-アミノフェニル) -N'- [4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカ . ルポニルエチル] フェニル] ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.60 (s, 3H) , 2.66 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 2.87 (t, J = 7.3 Hz, 2H) , 3.82 (s, 6H) , 4.57 (s, 2H) , 6.49 (d, J = 8.4 Hz, 2H) , 7.05 (d, J = 8.1 Hz, 2H) , 7.13 (d, J = 8.6 Hz, 2H) , 7.32 (d, J = 8.6 Hz, 2H) , 7.43 (s, 1H) , 8.10 (s, 1H) , 8.24 (s, 1H) , 9.40 (s, 1H) , 11.67 (s, 1H)

実施例 68

N- (4-ニトロフェニル) -N'- [4- [(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例65と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.51 (s, 3H) , 2.68 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 2.90 (t, J = 7.3 Hz, 2H) , 3.85 (s, 6H) , 7.19 (d, J = 7.3 Hz, 2H) , 7.40 (m, 3H) , 7.68 (d, J = 9.5 Hz, 2H) , 8.20 (m, 3H) , 8.86 (s, 1H) , 9.42 (s, 1H) , 11.68 (s, 1H)

実施例 69

N- (2-アミノフェニル) -N'- |4- [(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 60 (s, 3H) , 2. 67 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 2. 88 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 3. 82 (s, 6H) , 4. 76 (s, 2H) , 6. 56 (dt, J = 1. 4, 7. 3 Hz, 1H) , 6. 72 (dd, J = 1. 4, 7. 8 Hz, 1H) , 6. 83 (dt, J = 1. 4, 7. 8 Hz, 1H) , 7. 15 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 36 (m, 3H) , 7. 43 (s, 1H) , 7. 71 (s, 1H) , 8. 24 (s, 1H) , 8. 69 (s, 1H) , 11. 66 (s, 1H)

実施例 70

N-(2-ニトロフェニル) - N'-(4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル)アミノ

カルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例 65 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 2.60 (s, 3H), 2.68 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.90 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3.82 (s, 6H), 7.16 (m, 3H), 7.40 (m, 3H), 7.69 (dt, J = 1.6, 8.4 Hz, 1H), 8.09 (dd, J = 1.4, 8.4 Hz, 1H), 8.25 (s, 1H), 8.31 (d, J = 8.4 Hz, 1H), 9.58 (s, 1H), 9.79 (s, 1H), 11.69 (s, 1H)

実施例 71

N- (3-アミノフェニル) -N'- (4- [(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

 1 H-NMR (DMSO- 1 d₆、270MHz) δ ppm: 2.60 (s, 3H) 、2.67 (t, J = 7.3 Hz, 2H) 、2.88 (t, J = 7.3 Hz, 2H) 、3.82 (s, 6H) 、5.01 (s, 2H) 、6.17 (d, J = 9.5 Hz, 1H) 、6.54 (d, J = 8.6 Hz, 1H) 、6.76 (s, 1H) 、6.87 (t, J = 7.8 Hz, 1H) 、7.15 (d, J = 8.1 Hz, 2H) 、7.34 (d, J = 8.1 Hz, 2H) 、7.39 (s, 1H) 、8.14 (s, 1H) 、8.40 (s, 1H) 、8.55 (s, 1H) 、11.67 (s, 1H) 実施例 72

N-(3-ニトロフェニル)-N'-(4-[(2-アセチル-4,5-ジメトキシフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル|ウレア

実施例 65 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 2.60 (s, 3H), 2.69 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.90 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3.82 (s, 6H), 7.19 (d, J = 8.9 Hz, 2H), 7.40 (m, 3H), 7.56 (t, J = 8.1 Hz, 1H), 7.69 (d, J = 8.4 Hz, 1H), 7.80 (dd, J = 1.9, 8.4 Hz, 1H), 8.24 (s, 1H), 8.56 (m, 1H), 8.78 (s, 1H), 9.20 (s, 1H), 11.68 (s, 1H)

実施例 73

N- (4-ピペリジノ) -N'- |4- [(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例 51 と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}H-NMR$ (DMSO- d_{6} , 270MHz) δ ppm : 1. 76 (m, 4H) , 2. 59 (s, 3H) , 3. 00 (m, 8H) , 3. 60 (m, 1H) , 3. 82 (s, 6H) , 6. 54 (d, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 09 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 27 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) , 7. 43 (s, 1H) , 8. 23 (s, 1H) , 8. 40 (s, 1H) , 8. 56 (s, 1H) , 11. 66 (s, 1H)

実施例 74

N-(3, 4, 5-トリメトキシフェニル) -N'-[4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル -ウレア

実施例 65 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 2.51 (s, 3H) 、2.67 (t, J = 7.6 Hz, 2H) 、2.89 (t, J = 7.6 Hz, 2H) 、3.60 (s, 3H) 、3.74 (s, 6H) 、3.82 (s, 6H) 、6.78 (s, 2H) 、7.15 (d, J = 8.4 Hz, 2H) 、7.35 (d, J = 8.4 Hz, 2H) 、7.43 (s, 1H) 、8.24 (s, 1H) 、8.54 (s, 1H) 、8.60 (s, 1H) 、11.68 (s, 1H)

実施例 75

N- (4-ピリジル) -N'- (4- [(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル ウレア

実施例 65 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 60 (s, 3H) , 2. 68 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 2. 90 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 3. 82 (s, 6H) , 7. 19 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 40 (m, 5H) , 8. 24 (s, 1H) , 8. 34 (d, J = 6. 5 Hz, 2H) , 8. 83 (s, 1H) , 9. 11 (s, 1H) , 11. 66 (s, 1H)

実施例 76

N-(4-ピペリジノメチル)-N'-(4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル|ウレア

実施例 51 と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.77 (m, 5H) 、2.60 (s, 3H) 、3.00 (m, 8H) 、3.60 (m, 2H) 、3.82 (s, 6H) 、6.28 (t, J=7.3 Hz, 1H) 、7.09 (d, J=8.0 Hz, 2H) 、7.27 (d, J=7.8 Hz, 2H) 、7.43 (s, 1H) 、8.23 (s, 1H) 、8.44 (s, 1H) 、11.66 (s, 1H)

実施例 77

N-フェニル-N'- {2- [(2-アセチル-4、5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例65と同様の方法で合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.60 (s, 1H) , 2.67 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 2.89 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 3.82 (s, 6H) , 7.00 (m, 2H) , 7.25 (m, 4H) , 7.45 (m, 3H) , 7.76 (d, J = 7.3 Hz, 1H) , 8.02 (s, 1H) , 8.25 (s, 1H) , 8.99 (s, 1H) , 11.71 (s, 1H)

実施例 78

N- (4-アミノフェニル) -N'- (2-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 2.60 (s, 3H)、2.70 (t, J = 7.6 Hz, 2H)、2.93 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、3.82 (s, 6H)、4.76 (s, 2H)、6.49 (d, J = 8.6 Hz, 2H)、6.97 (dt, J = 1.1、7.3 Hz, 2H)、7.14 (m, 4H)、7.43 (s, 1H)、7.80 (m, 2H)、8.25 (s, 1H)、8.50 (s, 1H)、11.70 (s, 1H)
実施例 79

N-(4-ニトロフェニル) - N'-[2-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル| ウレア

実施例 65 と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 2.57 (s, 3H), 2.72 (t, J = 7.6 Hz, 2H), 2.96 (t, J = 7.6 Hz, 2H), 3.80 (s, 6H), 7.08 (dt, J = 0.8, 7.3 Hz, 1H), 7.20 (m, 2H), 7.29 (s, 1H), 7.68 (m, 3H), 8.19 (m, 3H), 8.34 (s, 1H), 9.77 (s, 1H), 11.70 (s, 1H)

実施例 80

N-フェニル-N'- | 4- [(2-アセチル-4、5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルプロピル] フェニル | ウレア

実施例65と同様の方法で合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.90 (m, 2H), 2.38 (t, J = 7.3 Hz, 2H),

2. 51 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) 、 2. 62 (s, 3H) 、 3. 82 (s, 6H) 、 6. 95 (t, J = 7. 3 Hz, 3H) 、 7. 12 (d, J = 8. 9 Hz, 2H) 、 7. 26 (t, J = 7. 8 Hz, 2H) 、 7. 37 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) 、 7. 44 (s, 1H) 、 7. 45 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) 、 8. 27 (s, 1H) 、 8. 80 (s, 1H) 、 8. 85 (s, 1H) 、 11. 68 (s, 1H)

実施例 81

N- (4-アミノフェニル) -N'- [4- [(2-アセチル-4、5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルプロピル] フェニル| ウレア

実施例3と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.89 (m, 2H)、2.37 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、2.56 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、2.62 (s, 3H)、3.82 (s, 6H)、4.76 (s, 2H)、6.49 (d, J = 7.3 Hz, 2H)、7.11 (m, 4H)、7.33 (d, J = 8.9 Hz, 2H)、7.44 (s, 1H)、8.13 (s, 1H)、8.27 (s, 1H)、8.43 (s, 1H)、11.68 (s, 1H) 実施例 82

N- (4-ニトロフェニル) -N'- (4- [(2-アセチル-4、5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルプロピル] フェニル ウレア

実施例65と同様の方法で表記化合物を合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 1.91 (m, 2H)、2.38 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、2.59 (t, J = 7.3 Hz, 2H)、2.61 (s, 3H)、3.82 (s, 6H)、7.15 (d, J = 8.4 Hz, 2H)、7.42 (m, 3H)、7.69 (d, J = 9.2 Hz, 2H)、8.18 (d, J = 9.1 Hz, 2H)、8.27 (s, 1H)、9.02 (s, 1H)、9.60 (s, 1H)、11.68 (s, 1H) 実施例 83

N-フェニル-N'- (3-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニル] フェニル| ウレア

実施例65と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 70 (s, 3H) , 3. 87 (s, 3H) , 3. 90 (s, 3H) , 6. 99 (t, J = 7. 3 Hz, 1H) , 7. 30 (t, J = 7. 8 Hz, 2H) , 7. 51 (m, 5H) , 7. 75 (d, J = 7. 3 Hz, 2H) , 8. 05 (s, 1H) , 8. 54 (s, 1H) , 8. 82 (s, 1H) , 9. 02 (s, 1H) , 12. 77 (s, 1H)

実施例 84

(4-ピリジルメチル) [4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル] カルバマート

実施例64と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.59 (s, 1H) , 2.66 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 2.88 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 3.82 (s, 6H) , 5.19 (s, 2H) , 7.17 (d, J = 8.4 Hz, 2H) , 7.39 (m, 5H) , 8.22 (s, 1H) , 8.57 (dd, J = 1.4, 4.3 Hz, 2H) , 9.82 (s, 1H) , 11.65 (s, 1H)

実施例 85

(4-ピリジルメチル) |4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルプロピル] フェニル| カルバマート

実施例 64 と同様の方法で表記化合物を合成した。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.89 (m, 2H), 2.37 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.56 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.62 (s, 3H), 3.82 (s, 6H), 5.19 (s, 2H), 7.17 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.39 (m, 5H), 8.22 (s, 1H), 8.57 (dd, J = 1.4, 4.3 Hz, 2H), 9.82 (s, 1H), 11.65 (s, 1H)

実施例 86

(5-ヒドロキシペンチル) [4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル] カルバマート

0.04 g のトリホスゲンを 5 ml のテトラヒドロフラン(THF)に溶かしたところに、0.08 g の 5-ベンジルオキシペンチルアルコール、0.06 g のジイソプロピルエチルアミンを 10 ml の THF に溶かしたものを室温下ゆっくり滴下し、その後60℃で 1 時間撹拌した。そこに 0.07 g の 2- (4-アミノフェニル)カルボニルアミノエチル-4, 5-ジメトキシアセトフェノンと 30 mg のジメチルアミノピリジンを加え 69℃で 2 時間撹拌した。反応液を水にあけジクロロメタン抽出を行い、有機層を無水硫酸マグネシウムで乾燥後、濃縮した。残さをシリカゲルカラムクロマトグラフィーによって精製し(溶出溶媒ジクロロメタン:メタノール=100:1→40:1)、更にメタノールで洗浄後、乾燥し、0.13 g の淡黄色固体を得た。引き続き、得られた固体と 5%Pd/C 50 mg をメタノール 40 ml に加えたのちに水素雰囲気下、室温で 22 時間撹拌した。反応液を濾過、濾液を濃縮し、残査

をメタノールで洗浄、真空乾燥することで白色固体として、表記化合物を 40 mg 得た。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 1.42 (m, 4H) , 1.61 (m, 2H) , 2.51 (s, 1H) , 2.63 (t, J = 7.3 Hz, 2H) , 2.87 (t, J = 7.6 Hz, 2H) , 3.40 (t, J = 5.7 Hz, 2H) , 3.82 (s, 6H) , 4.05 (t, J = 6.8 Hz, 2H) , 4.37 (t, J = 5.1 Hz, 2H) , 7.15 (d, J = 8.4 Hz, 2H) , 7.39 (d, J = 8.4 Hz, 2H) , 7.42 (s, 1H) , 8.22 (s, 1H) , 9.50 (s, 1H) , 11.65 (s, 1H)

実施例 87

[4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル] フェニルカルバマート

1.1 gの 3-(4-ヒドロキシフェニル) プロピオン酸を 30 ml の THF に溶かした後に、0.82 gの無水酢酸、0.83 gのピリジンを加え室温で 16 時間撹拌した。溶媒を減圧留去し、残さに 5 %クエン酸を加え析出固体を適別し適物を水洗後真空乾燥することで 0.80 g の白色固体を得た。得られた固体と 10 ml の塩化チオニルを 30 ml のクロロホルムに加え、還流下 2 時間撹拌した。溶媒を減圧留去後 30 ml の THF に溶かした後に 0.59 g の 2-アミノ-4,5-ジメトキシアセトフェノンと 0.61 g のトリエチルアミンを加えて還流下 3 時間撹拌した。溶媒を減圧留去後、残さと 0.20 g の水酸化ナトリウムを 10ml のメタノール、30ml の水の混合溶媒に加え室温で 16 時間撹拌した。溶媒を半分減圧留去し、塩酸で中和をした。析出固体を適別しジクロロメタン・メタノール混合溶媒で洗浄、真空乾燥することで 0.56g の白色固体を得た。0.11 g の得られた固体、90 mg のフェニルイソシアナート、60 mg のトリエチルアミンを 10 ml の THF に加え室温下 16 時間撹拌した。析出固体を適別することで白色固体として表記化合物を 58 mg 得た。

 $^{1}\text{H-NMR}$ (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2.60 (s, 1H) , 2.74 (t, J = 7.3 Hz, 2H) , 2.96 (t, J = 7.3 Hz, 2H) , 3.82 (s, 6H) , 7.04 (t, J = 7.3 Hz, 1H) , 7.13 (d, J = 8.6 Hz, 2H) , 7.31 (m, 4H) , 7.43 (s, 1H) , 7.49 (d, J = 7.8 Hz, 2H) , 8.24 (s, 1H) , 10.18 (s, 1H) , 11.69 (s, 1H)

実施例 88

[4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル)アミノカルボニルエチル]フェニル]

4-ニトロフェニルカルバマート

実施例87と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆、270MHz) δ ppm: 2.60 (s, 3H) 、2.77 (t, J = 7.3 Hz, 2H) 、2.97 (t, J = 7.3 Hz, 2H) 、3.82 (s, 6H) 、7.18 (d, J = 8.4 Hz, 2H) 、7.33 (d, J = 8.9 Hz, 2H) 、7.43 (s, 1H) 、7.73 (d, J = 9.1 Hz, 2H) 、8.24 (s, 1H) 、8.25 (d, J = 9.1 Hz, 2H) 、10.90 (s, 1H) 、11.69 (s, 1H) 実施例 89

[4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル] 4-アミノフェニルカルバマート

実施例3と同様の方法で合成した。

¹H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm: 2.60 (s, 3H), 2.73 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 2.95 (t, J = 7.3 Hz, 2H), 3.82 (s, 6H), 4.85 (s, 2H), 6.50 (d, J = 8.1 Hz, 2H), 7.10 (m, 4H), 7.28 (d, J = 8.4 Hz, 2H), 7.43 (s, 1H), 8.24 (s, 1H), 9.66 (s, 1H), 11.69 (s, 1H)

実施例 90

[4-[(2-アセチル-4, 5-ジメトキシフェニル) アミノカルボニルエチル] フェニル] 4-ピリジルカルバマート

実施例87と同様の方法で表記化合物を合成した。

'H-NMR (DMSO-d₆, 270MHz) δ ppm : 2. 60 (s, 3H) , 2. 65 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 2. 82 (t, J = 7. 3 Hz, 2H) , 3. 82 (s, 6H) , 7. 19 (dd, J = 1. 6, 5. 9 Hz, 2H) , 6. 65 (d, J = 8. 6 Hz, 2H) , 7. 03 (d, J = 8. 4 Hz, 2H) , 7. 43 (s, 1H) , 7. 95 (d, J = 6. 2 Hz, 2H) , 8. 40 (s, 1H) , 9. 16 (s, 1H) , 11. 65 (s, 1H)

試験例1 PDGF-BB 刺激平滑筋細胞增殖抑制試験

ヒト冠血管平滑筋細胞(初代培養)を 96 穴 microplate (50000 cells/well) に撒き、24 時間培養した。細胞が集密的(confluent)になったことを確認した後、0.4 又は 2μ Mの化合物を添加した無血清培地(20 ng/ml PDGF-BB を含む)で 24 時間培養した。 3 H-チミジン(1μ Ci/well)を添加し、4 時間培養した。細胞をフィルターに回収した後、クレアゾール(Creasol)(4mI/vial)を添加し、

シンチレーションカウンターで 3 H-チミジンの取り込み量を測定した。なお、被験化合物の増殖抑制活性は、無処置群 (PDGF-BB 不添加) に対し、50%阻害を示す濃度 (IC_{50}) で表した。対照化合物としてトラニラスト及び参考例 I (W_0 97/09301 に記載されている実施例 4、化合物 1 7 の化合物)をおいた。その結果は表 1 1 に示すとおりである。

表 11

	PDGF-BB 刺激平滑筋
化合物名	細胞増殖抑制
	IC ₅₀ (μ M)
実施例 1	0. 28
実施例3	0. 10
実施例 4	0. 40
実施例5	0. 23
実施例 6	0. 33
実施例8	0. 15
実施例 9	0. 20
実施例 10	0. 44
実施例Ⅱ	0. 19
実施例 13	0. 34
実施例 14	0. 23
実施例 15	0. 57
実施例 16	0. 14
実施例 17	0. 75
実施例 18	0. 40
実施例 20	0. 27
実施例 23	0. 72
実施例 24	0. 24
実施例 25	0. 07
実施例 28	0. 25
実施例 32	0. 36
実施例 33	0. 56
実施例 34	0. 64
実施例 36	0. 55
実施例 37	0. 57
実施例 38	0. 82

実施例 39	0. 65
実施例 41	0. 20
実施例 43	0. 15
実施例 45	0. 0001
実施例 46	0. 057
実施例 47	0. 011
実施例 48	0. 008
実施例 49	0.015
実施例 50	<0.08
実施例 53	<0.0032
実施例 54	0. 20
実施例 55	0.014
実施例 56	0. 028
実施例 57	0. 28
実施例 61	0. 67
実施例 62	0. 34
実施例 63	0. 3
実施例 64	<0.0032
実施例 66	<0.016
実施例 67	0. 020
実施例 68	0. 026
実施例 69	0. 061
実施例 70	0. 045
実施例 71	0. 061
実施例 72	0. 039
実施例 74	0. 31
実施例 75	0. 16
実施例 77	. 0. 20
実施例 80	0. 05
実施例 81	0. 06
実施例 82	0. 002
実施例 83	0. 31
実施例 84	0.044
実施例 85	0. 079
実施例 86	0. 49
実施例 87	0. 083
実施例 88	<0.016
実施例 89	0. 31
実施例 91	0. 22
実施例 92	0. 39
実施例 93	0. 011
実施例 94	0. 037

実施例 96	0. 17
トラニラスト	24. 5
参考例 1	6. 3

試験例2 PDGF-BB 刺激メサンギウム細胞増殖抑制試験

ヒト・メサンギウム細胞(初代培養)を 96 穴 microplate(27000 cells/well)に撒き、24 時間培養した。細胞が集密的(confluent)になったことを確認した後、0.016、0.08 又は 0.4μ Mの被験化合物を添加した無血清培地(20 ng/ml PDGF-BB を含む)で 24 時間培養した。 3 H-チミジン(1μ Ci/well)を添加し、4 時間培養した後、細胞をフィルターに回収し、シンチレーションカウンターで 3 H-チミジンの取り込み量を測定した。なお、被験化合物の増殖抑制活性は、PDGF-BB 刺激による 3 H-チミジンの取り込み量の増加(PDGF-BB 添加のcontrol から PDGF-BB 未添加の control を差し引いた値)を 50%阻害する濃度($1C_{50}$)で表した。対照化合物としてトラニラストをおいた。その結果は表 1.2に示すとおりである。

表 12

化合物名	PDGF-BB 刺激メサンギウム 細胞増殖抑制 IC _{so} (μM)
実施例!	0.81
実施例3	1. 72
実施例 5	0. 87
実施例 6	0. 33
実施例8	0. 95
実施例9	2. 3
実施例 16	0. 29
実施例 17	1. 80
実施例 18	1. 27
実施例 24	0. 58
実施例 25	0. 17
実施例 39	0. 51
	4

トラニラスト (78% 阻害濃度):10μΜ

試験例3 ヒト臍帯静脈内皮細胞 (HUVEC) 増殖

Clonetics 社(San Diego)より購入した HUVEC を EGM-2 培地で $5\%CO_2$ 存在下 37%で培養した。 3×10^3 cells/ 100μ l/well となるように HUVEC を U底の 96穴プレート(Falcon)に捲き込み、 37%で2 4時間培養後、EGM-2 培地で 2 倍濃度に調製した化合物溶液 100μ l を添加し、更に 3日間培養した。 1μ Ci/ 20μ l/well の [methyl- 3 H] thymidine(Amersham)を添加し、 4時間後に TopCount 用セルハーベスターに 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

表 13

化合物名	ヒト臍帯血管内皮細胞
	増殖抑制
	$IC_{50}(\mu M)$
実施例 4	1. 2
実施例 6	3. 6
実施例 15	2. 1
実施例 18	0. 5
実施例 45	0. 0002
実施例 48	0. 05
実施例 53	0. 05
実施例 55	0. 28
実施例 64	0. 03
実施例 66	0. 05
実施例 67	0. 20
実施例 68	0. 0006
実施例 74	1. 3
実施例 75	0. 16
実施例 77	1. 7
実施例 82	0. 0008
実施例 93	0. 04
実施例 94	0. 88
トラニラスト	10. 0
参考例1	>10

製剤例

常法により次の組成からなる錠剤を作成した。

実施例1の化合物 100mg

ラクトース 120mg

馬れいしょ澱粉 30mg

ヒドロキシプロピルセルロース 5mg

カルボキシメチルセルロースナトリウム 7 mg

ステアリン酸マグネシウム 0.5mg

本明細書中で引用した全ての刊行物、特許及び特許出願をそのまま参考として本明細書中にとり入れるものとする。

産業上の利用の可能性

本発明のジアリールアミド誘導体は、PDGFによる細胞増殖に対する阻害作用を有し、動脈硬化症、血管再閉塞疾患、腎炎などの細胞増殖性疾患の予防又は治療に有用である。

請求の範囲

1. 一般式(1):

$$R^{5}$$
 R^{4}
 R^{3}
 R^{2}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{1}
 R^{2}
 R^{1}

(式中、A はベンゼン環、ピリジン環、チオフェン環、フラン環及びナフタレン環から選択される芳香環であり;

COY で表される置換基と NHCOX で表される置換基は隣接して存在し、該芳香環内でこれらの置換基が結合しているのは炭素原子であり;

X は炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレン基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレンオキシ基又は単結合であり;

Y は炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、水酸基及び $N(R^6)$ (R^7) から選択され、 R^6 及び R^7 は同一でも異なっていてもよく、それぞれ水素原子、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のシクロアルキル基、炭素数 $4 \sim 9$ のシクロアルキルーアルキル基、炭素数 $5 \sim 8$ のモルホリノーN-アルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のアルケニル基、フェニル基、ピリジル基及びアラルキル基から選択され、該フェニル基及びピリジル基、並びにアラルキル基の芳香環は炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基及びハロゲン原子から選択される $1 \sim 3$ 個の置換基で置換されていてもよく;

R'は水素原子、ハロゲン原子、水酸基、炭素数1~4のアルキル基、炭素数3~9のシクロアルキル基、炭素数4~9のシクロアルキルーアルキル基、炭素数1~4のアルコキシ基、炭素数3~9のシクロアルキルオキシ基、炭素数4~9のシクロアルキルーアルコキシ基、アラルキルオキシ基、炭素数1~4のアシル基

及び二トロ基から選択され、A の任意の位置に $1 \sim 4$ 個存在しており、それぞれ同一でも異なっていてもよく、また R^1 が 2 個存在する場合には両者が一緒になって炭素数 $1 \sim 4$ のアルキレンジオキシ基を形成してもよく、但し A がベンゼン環の場合、 R^1 は水素原子でなく;

B はベンゼン環、ピリジン環又はチオフェン環であり;

 R^2 は水素原子、ハロゲン原子、水酸基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルコキシ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアルキルチオ基、炭素数 $1 \sim 4$ のヒドロキシアルコキシ基、炭素数 $3 \sim 9$ のシクロアルキルオキシ基、炭素数 $4 \sim 9$ のシクロアルキルーアルコキシ基、アラルキルオキシ基、炭素数 $1 \sim 4$ のアシル基、シアノ基、炭素数 $5 \sim 8$ のモルホリノーNーアルコキシ基、及び炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基でモノ又はジ置換されていてもよいアミノ基から選択される置換基であり、任意の位置に $1 \sim 4$ 個存在しており、それぞれ同一でも異なっていてもよく; R^3 及び R^4 は Y が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基以外の場合、酸素原子又は NR^8 であり、 R^8 はそれぞれ水素原子及び炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基から選択され、それぞれ同一でも異なっていてもよく、また Y が炭素数 $1 \sim 4$ のアルキル基の場合、 R^3 は酸素原子又は NR^8 、 R^4 は酸素原子、 NR^8 又は単結合であり;

R⁵は炭素数1~8のアルキル基、炭素数2~4のアルケニル基、炭素数3~9のシクロアルキル基、炭素数4~9のシクロアルキルーアルキル基、テトラヒドロピラニル基、アラルキル基、インダニル基、芳香族アシル基、フェニル基、ピリジル基、フリル基及びチエニル基から選択され、該アラルキル基、インダニル基及び芳香族アシル基の芳香環、フェニル基、ピリジル基、フリル基並びにチエニル基はハロゲン原子、水酸基、シアノ基、炭素数1~4のアルキル基、炭素数1~4のアルコキシ基、炭素数1~4のアルキル基、炭素数1~4のアルコキシル基、カルボキシル基、炭素数1~4のアシル基、芳香族アシル基、炭素数1~4のアシロキシ基、トリフルオロメチル基、フェニル基、フェノキシ基、フェニルチオ基、ピリジル基、モルホリノ基、アラルキルオキシ基、ニトロ基、メチルスルホニル基、アミノスルホニル基、及び炭素数1~4のアルキル基又は炭素数1~4のアシル基でモノ又はジ置換されていてもよいアミノ基から選択される1~5個の置換基を有していてもよく、また隣接する2個の置換基が両

者で炭素数1~4のアルキレンジオキシ基となって環を形成してもよく; 2は酸素原子又はイオウ原子である。)

で表されるジアリールアミド誘導体又はその薬学的に許容される塩。

- 2. 一般式(1)において、Xが炭素数1~4のアルキレン基である請求の範囲 第1項に記載の化合物。
- 3. 一般式(1)において、Xが単結合である請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 4. 一般式(1)において、A及びBが同一でも異なっていてもよく、それぞれベンゼン環又はピリジン環である請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 5. 一般式 (1) において、A 及び B がベンゼン環である請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 6. 一般式(1)において、Yが無置換のアミノ基、水酸基又は炭素数1~4のアルコキシ基である請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 7. 一般式 (1) において、Y が炭素数 1 ~ 4 のアルキル基である請求の範囲第 1項に記載の化合物。
- 8. 一般式(1)において、R²が水素原子又は炭素数1~4のアルコキシ基である請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 9. 一般式 (1) において、P⁵がベンジル基、フェニル基、ピリジル基又はピリジルメチル基であり、該ベンジル基及びピリジルメチル基の芳香環、並びにフェニル基及びピリジル基はハロゲン原子、炭素数1~4のアルキル基、炭素数1~4のアルコキシ基、炭素数2~5のアルコキシカルボニル基、炭素数1~4のアシル基、トリフルオロメチル基、炭素数1~4のアルキルチオ基、及び炭素数1~4のアルキル基でジ置換されたアミノ基から選択される1~5個の置換基を有していてもよい請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 10.一般式(1)において、R⁵が炭素数1~4のアルキル基、炭素数2~4のアルケニル基又は炭素数3~6のシクロアルキル基である請求の範囲第1項に記載の化合物。
- 11. 一般式 (1) において、R³及び R⁴が NH である請求の範囲第1項に記載の 化合物。
- 12. 一般式 (1) において、R3が NH、R4が酸素原子である請求の範囲第1項

に記載の化合物。

13. 請求の範囲第1項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする薬学的組成物。

- 14. 請求の範囲第1項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする血管平滑筋細胞の異常増殖を原因とする疾患の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。
- 15. 請求の範囲第1項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする経皮的冠動脈形成術もしくは冠動脈バイパス形成術後の再狭窄又はアテローム性動脈硬化症の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。
- 16.請求の範囲第1項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とするメサンジウム細胞の異常増殖を原因とする疾患の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。
- 17. 請求の範囲第1項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする血管内皮細胞又は表皮細胞の異常増殖を原因とする疾患の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。
- 18. 請求の範囲第1項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする乾癬、糖尿病性網膜症又は老人性円板状黄斑部変性症の予防又は治療に使用可能な薬学的組成物。

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP00/06667

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ C07C271/28, 271/60, 275/42, 335/22, C07D317/66, 307/66, 333/36, 307/52, 333/40, 295/12, 317/68, 319/18, C07D213/80, 307/68, 213/75, 211/58, 211/46, 213/75, 213/40, 309/14, A61K31/245, 31/36, 31/366, 31/341, A61K31/381, 31/351, 31/5375, 31/443, 31/4402, 31/445, 31/4406, 31/4409, 31/357, A61P43/00, 9/10, 3/10, 17/00 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁷ C07C271/28, 271/60, 275/42, 335/22, C07D317/66, 307/66, 333/36, 307/52, 333/40, 295/12, 317/68, 319/18, C07D213/80, 307/68, 213/75, 211/58, 211/46, 213/75, 213/40, 309/14, A61K31/245, 31/36, 31/366, 31/341, A61K31/381, 31/351, 31/5375, 31/443, 31/4402, 31/445, 31/4406. 31/4409, 31/357 Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched			
	ata base consulted during the international search (nam		
CAPI	LUS (STN) STRY (STN)	ie of data base and, where practicable, sea	ten terms used)
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO, 97/31900, A1 (KISSEI PHARM) 04 September, 1997 (04.09.97) & AU, 9718113, A	ACEUTICAL CO., LTD.),	1~18
А	WO, 97/9301, A1 (KISSEI PHARMA) 13 March, 1997 (13.03.97) & AU, 9668370, A & EP, 8558 & NO, 9800955, A		1~18
Α	WO, 97/29744, A1 (KISSEI PHARM) 21 August, 1997 (21.08.97) & AU, 9716713, A & CZ, 9802 & NO, 9803719, A & EP, 8944 & CN, 1211182, A & BR, 9707 & HU, 9902191, A & KR, 9908	585, A3 96, A1 514, A	1~18
A	JP, 9-3019, A (Terumo Corporati 07 January, 1997 (07.01.97) (1~18
Furthe	r documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed Date of the actual completion of the international search 13 December, 2000 (13.12.00) "T" later document published after the international filing date priority date and not in conflict with the application but cit understand the principle or theory underlying the invention ca considered novel or cannot be considered to involve an inventive as the when the document of particular relevance; the claimed invention ca considered to involve an inventive step when the document combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family Date of mailing of the international search report 26 December, 2000 (26.12.00)			the application but cited to certying the invention cannot be red to involve an inventive claimed invention cannot be when the document is documents, such skilled in the art family
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office Authorized officer			i
Faccimile No		Telephone No	

国際調査報告

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. C1⁷ C07C271/28, 271/60, 275/42, 335/22, C07D317/66, 307/66, 333/36, 307/52, 333/40, 295/12, 317/68, 319/18, C07D213/80, 307/68, 213/75, 211/58, 211/46, 213/75, 213/40, 309/14, A61K31/245, 31/36, 31/366, 31/341, A61K31/381, 31/351, 31/5375, 31/443, 31/4402, 31/445, 31/4406, 31/4409, 31/357, A61P43/00, 9/10, 3/10, 17/00

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. C1⁷ C07C271/28, 271/60, 275/42, 335/22, C07D317/66, 307/66, 33/36, 307/52, 333/40, 295/12, 317/68, 319/18, C07D213/80, 307/68, 213/75, 211/58, 211/46, 213/75, 213/40, 309/14, A61K31/245, 31/36, 31/366, 31/341, A61K31/381, 31/351, 31/5375, 31/443, 31/4402, 31/445, 31/4406, 31/4409, 31/357

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語) CAPLUS (STN) REGISTRY (STN)

C. 関連すると認められる文献

, 0. 22.	O: MAE) D C 1007 540 D X 100		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
A	WO, 97/31900, A1 (キッセイ薬品工業株式会社), 4. 9月. 1997 (04. 09. 97)	1~18	
A	& AU,9718113,A WO,97/9301,A1(キッセイ薬品工業株式会社),	1~18	
	13.3月.1997 (13.03.97) &AU, 9668370, A &EP, 855837, A1		
	&NO, 9800955, A		
		1	

X C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 13.12.00 国際調査報告の発送日 26.12.00 国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 野便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3443

C(続き).	関連すると認められる文献	
引用文献の		関連する
カテゴリー*		請求の範囲の番号
A	WO, 97/29744, A1 (キッセイ薬品工業株式会社), 21. 8月. 1997 (21. 08. 97) &AU, 9716713, A &CZ, 9802585, A3 &NO, 9803719, A &EP, 894496, A1 &CN, 1211182, A &BR, 9707514, A &HU, 9902191, A &KR, 99082523, A	1~18
A	及用し、9902191、A &KR、99082523、A JP、9-3019、A(テルモ株式会社)、7.1月.1997 (07.01.97) (ファミリーなし)	1~18